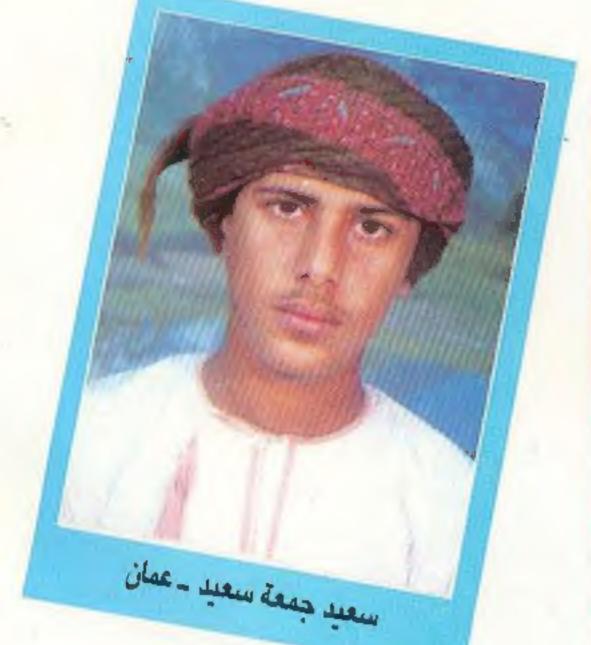








انمار محمد الرفاعي - السعودية

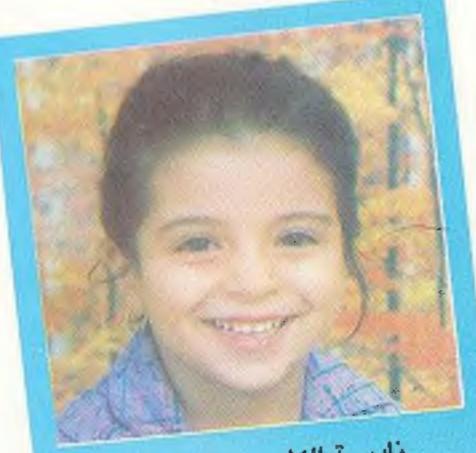






امين سعد الشهراني - السعودية

عمار علام صادق - السعودية



ناديسة الكامسي - تونس

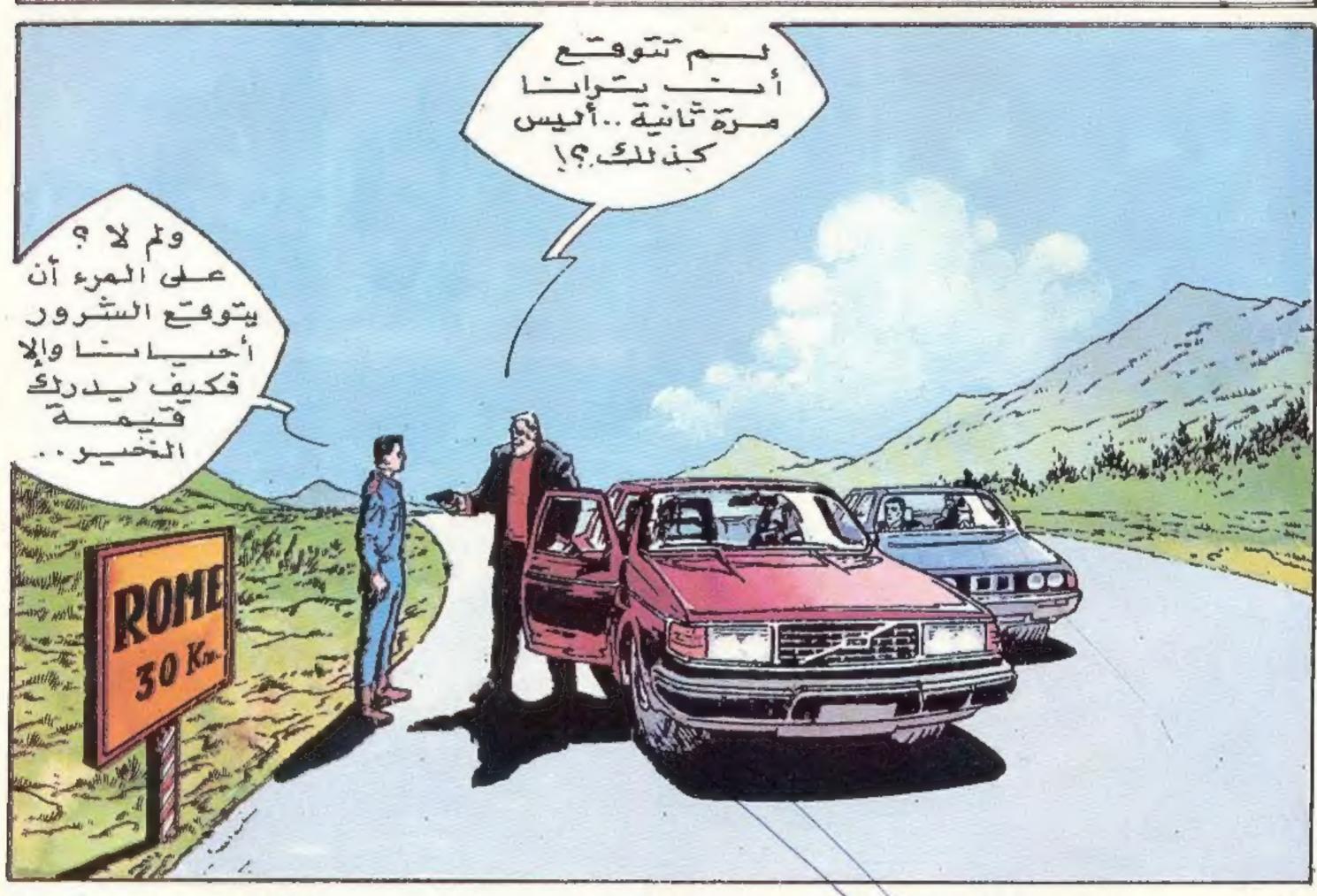




قمية نبيل فاروق مفاصات البطل العجب والسوم: فسير واز مفاصات البطل العجب والمسير



واصل باسم محاولات فراره من رجال المافيا الذين يطاردونه لاستعدادة المظروف الذي يحعل دليل إدانة زعيمهم وينجو باسم من مطاردة هليكوبآن ويحاول انقاف سيارة لشقله الى رومسا ولكنه يجد نفسه فجاة فندى ونسى قبضة رجال المافيا مرة أخرى . .







معامرات البطالاجه بأسهر































مفامرات البطال العرب واسع

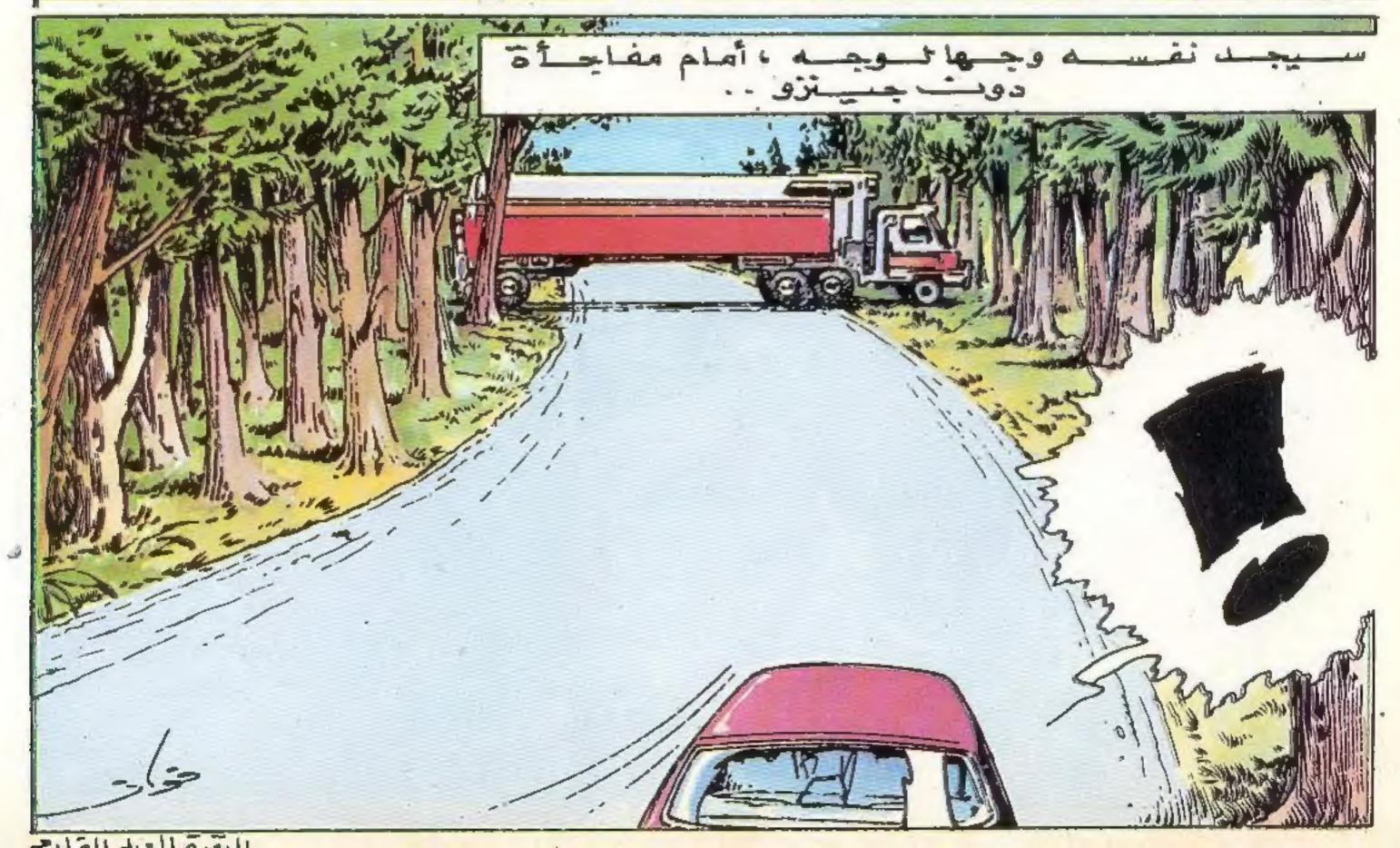














بسابوسی میرچیسی دیسیای

الحلقة الثالثة اهبط أحد الصوارية الغربية على الإرض ووجه شعاعاضو بيًا نحوسنجاب صغيرتم ...

احتل المضوء العجيب السنجاب الصبغير، الذي يعبدو بوضوح أن هناك تغييراً طي عليه ...

























بسابوسی .. بسرخیس الفضاء















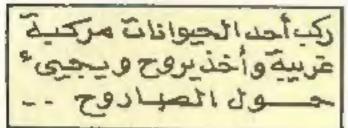






3

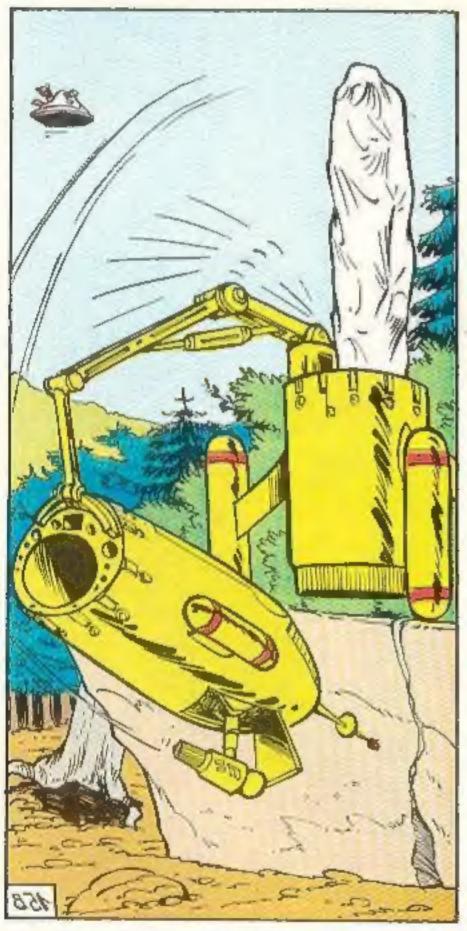


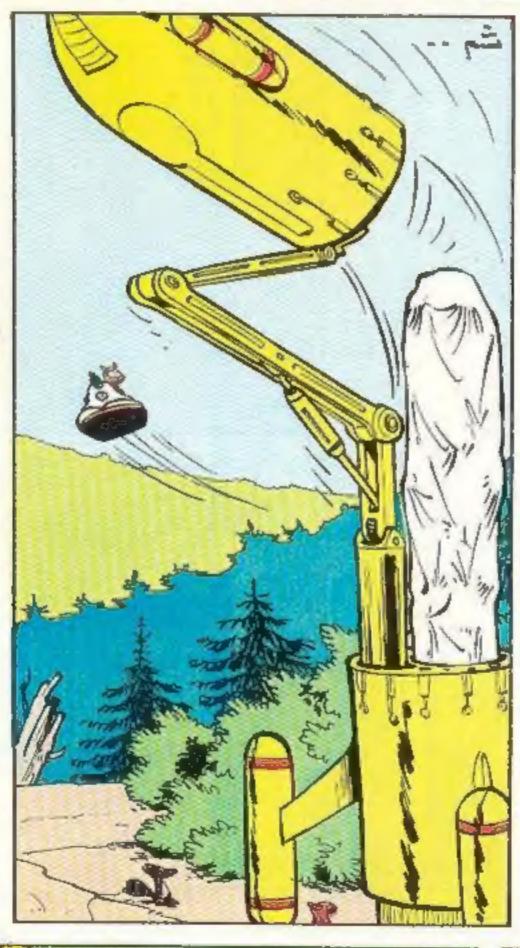


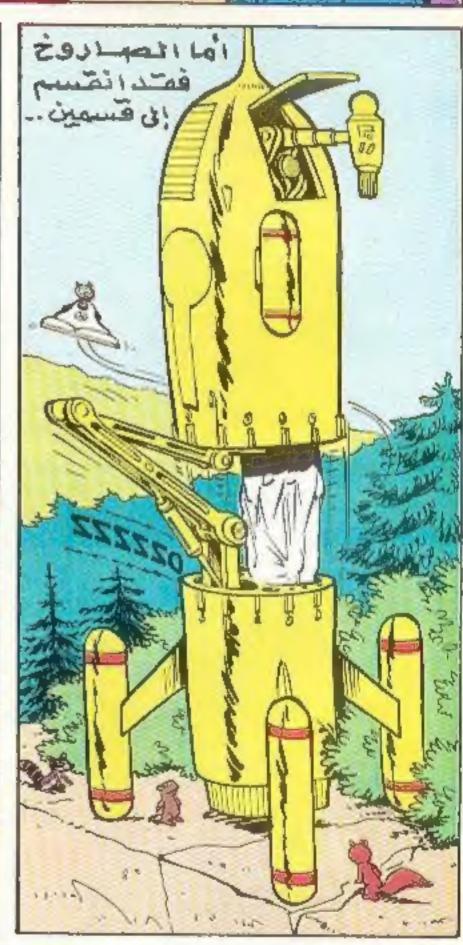






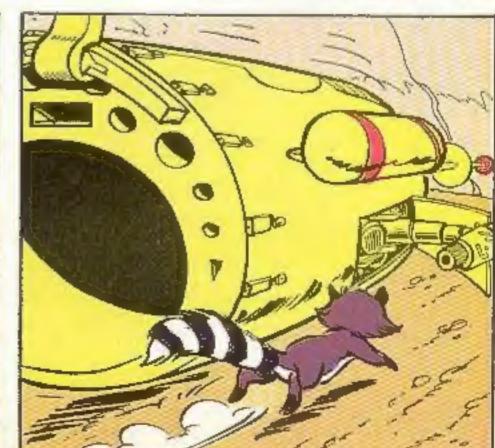












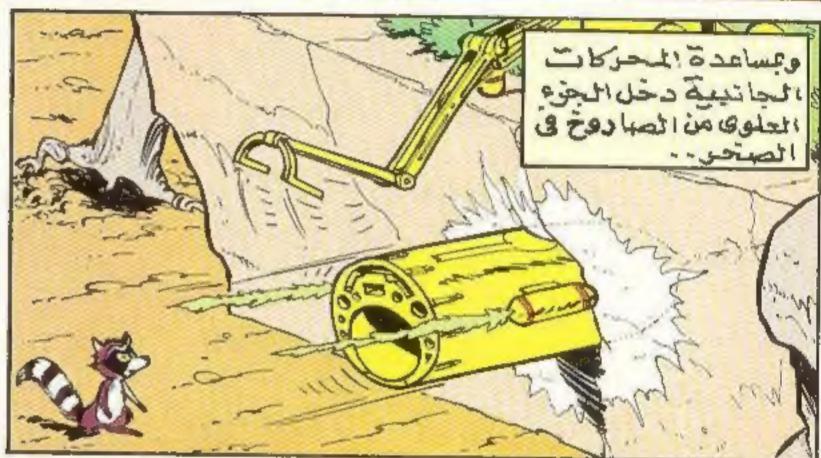


بسبوسى .. بسرقعى الفضاء

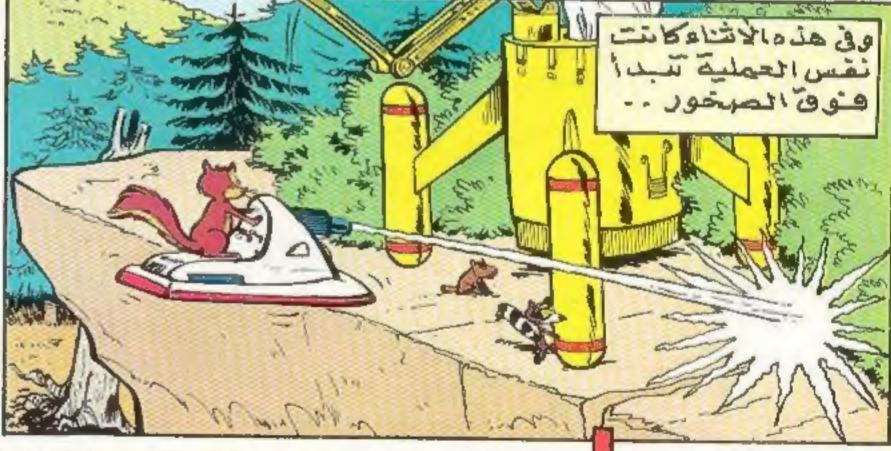


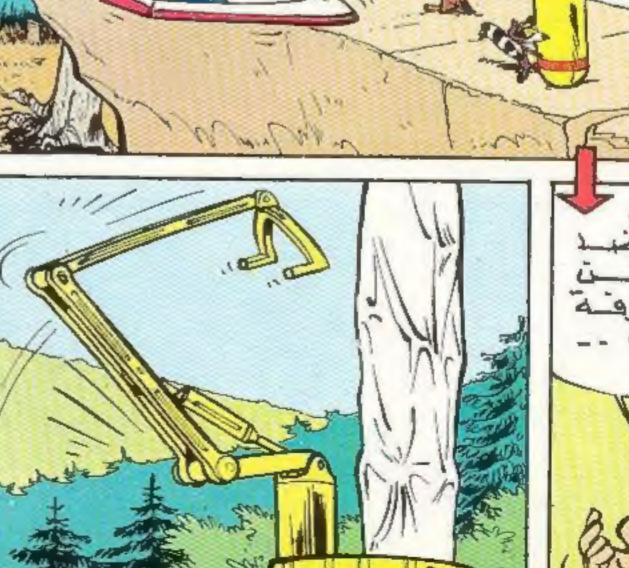


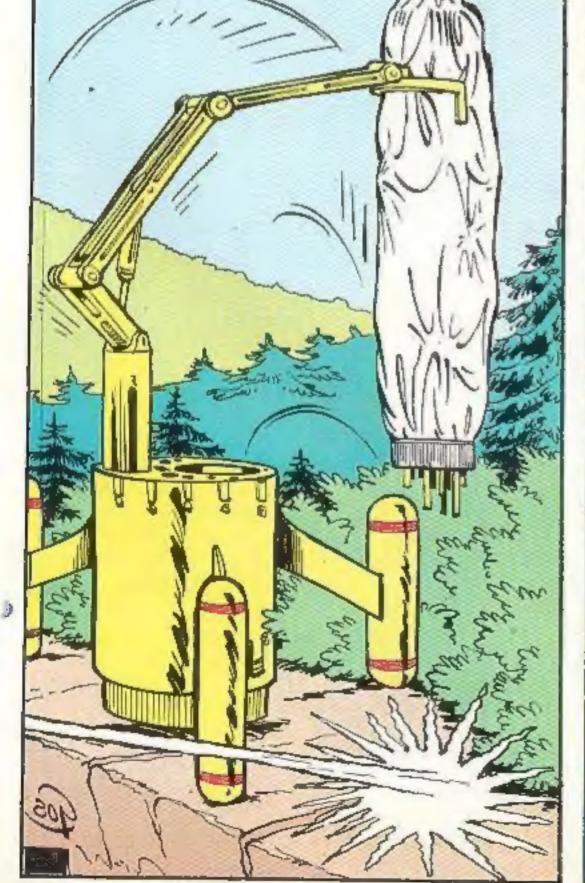


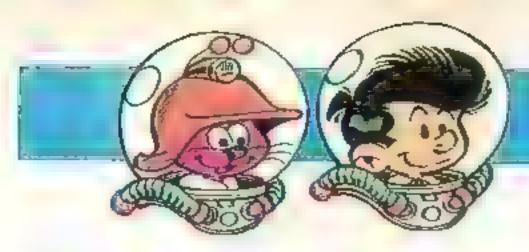


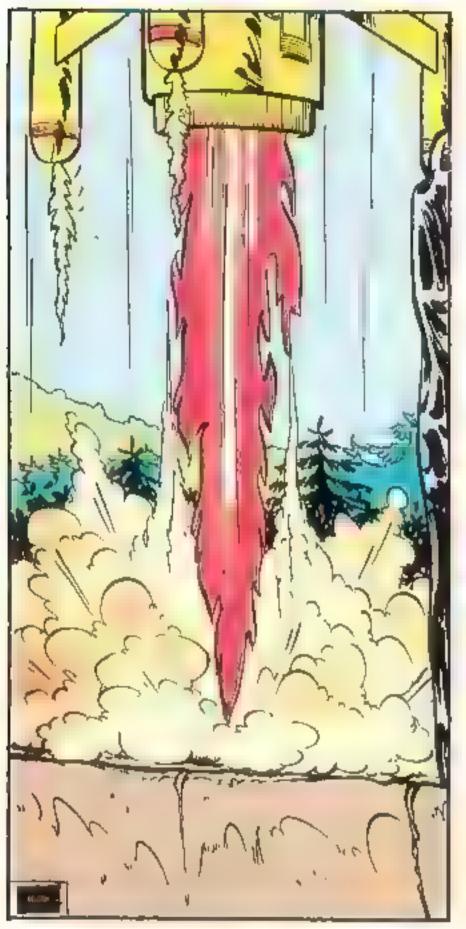


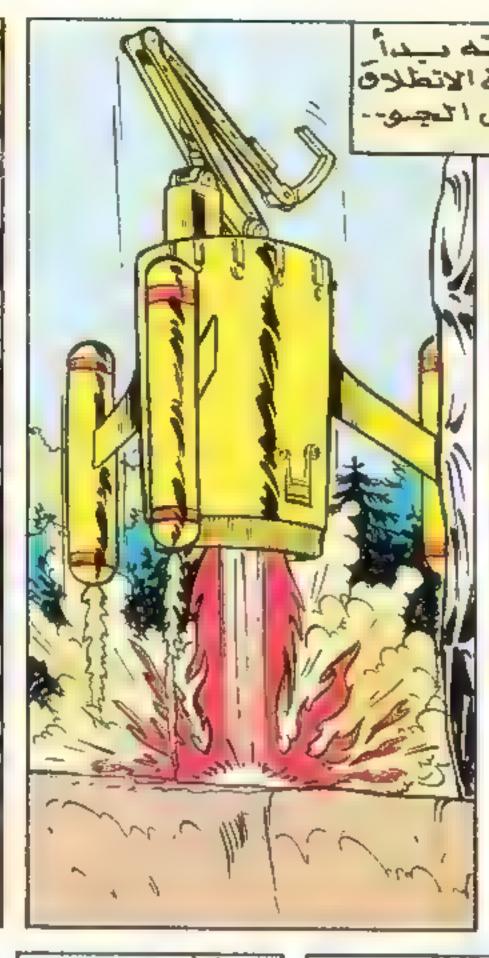












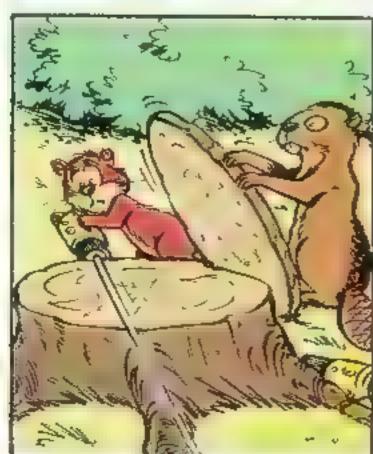
















لعد فيهمت الذا يقومون معل التقيب فهميرسدون عمل ممريم لهم بجرع الصرارون المه قون داخل





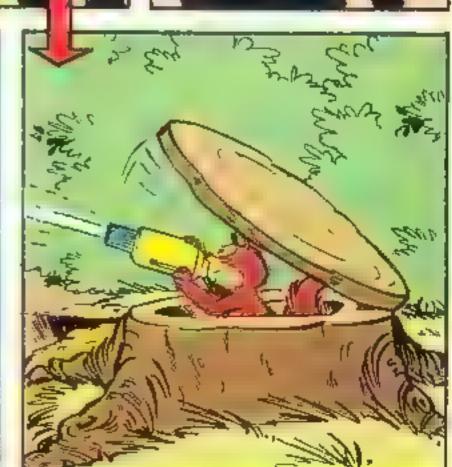


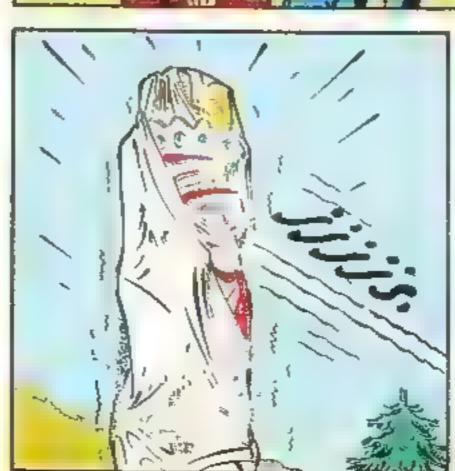


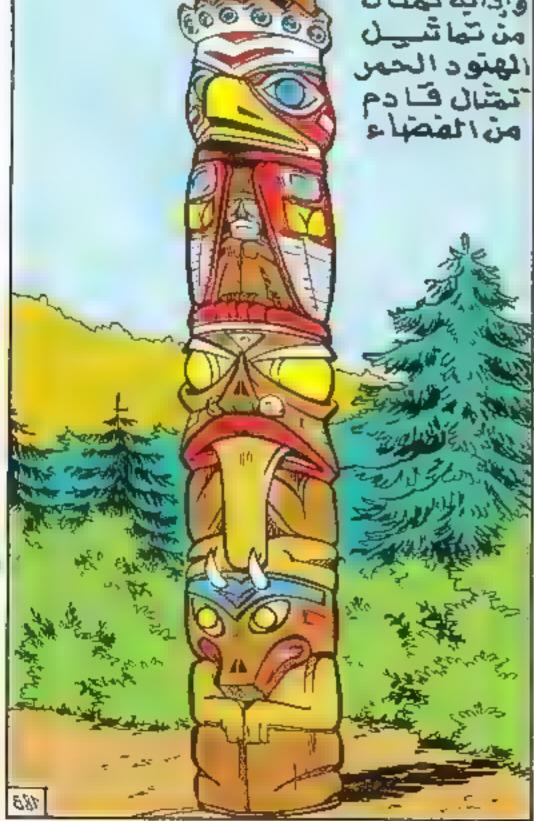














إبراهيم محمد أحمد الباوشي عامر إبراهيم عبدالله النشنسيط المهند عبد الله حافظ إبراهيم حافظ عبد اللهبن شاصربن سيف الربيعى ويام عبد الكريم سرالختم محمد منی وحسید مرا جابرمصطفي أحد إبراهم محدبن عاى أحمد العسماني محمد مح مود إسماعيل عادل عوض محمد عقاض عار عبد الله استحاق عطاد باسمه تعسمان القصراب على فضل عبد الله الركاد النجس أحمد عبد المؤمن أحمد حامد يوسف زيد خليفة الزبد محمد على أحمد المستل مستال محمد السقافت

الجائزة الثالثة (و السعودى الجائزة الثالثة (و الجائزة الرابعة (و و السعودى الجائزة الرابعة (و و السعودى الجائزة المادسة (و و السعودى الجائزة السادسة (و و السعودى الجائزة السادسة (و و السعودى الجائزة الشامنة (و و السعودى الجائزة الثامنة (و السعودى الجائزة التاسعة (و و الجائزة العاشرة (و و السعودى الجائزة العاشرة (و و السعودى الجائزة العاشرة (و و السعودى الجائزة الحادية عشر (و و السعودى الجائزة المائية عشر (و السعودى الحائزة المائية عشر (و الحائزة المائية المائية عشر () و الحائزة المائية المائية عشر () و الحائزة المائية الما

• الجائزة الأولى • • • ١ ريال سيعودى

اللعارات السعودية ال

السعودية

الجرب

السعودية

حاتم الطائي السيند السيند ابن بطوطة الطحال

إجابة السّوال الأول إجابة السّوال الثّال الثّال الثّال الثّال الثّال الثّال إجابة السّوال الثّال الرّابع إجابة السّوال الرّابع



• الجائزة السادسة عشر ١٠٥ ريال سيعودي

● الجائزة السابعة عشر ١٠٥٠ ريال سيعودي

وصلتِ الكرةُ الأرضيةُ إلى حد التشبع الرهيب بالأسلحةِ النوويةِ العتاكةِ والمدمرةِ .. أصبحتُ الأسلحةُ النوويةُ مكدسة في كلّ شبرٍ بالأرضِ ،،

واصبح العالمُ كله معرضاً لخطرِ القناءِ والإبادةِ ، يكفى ان يحدثَ خطأ بسيطً ، لكى يحدثَ الانفجارُ الرهيبُ والمدمرُ ..

ولهذا ظُل الجميعُ في رعبٍ من توقع حدوثِ الانفجارِ في اية لحظةٍ من لحظاتِ الليلِ أو النهار ..

وفجاة دوى انفجار رهيب ، أعقبته سلسلة من الانفجارات في اكثر من مكانٍ على سطح الأرض .. وأعقب ذلك خبروج ملايين الصواريخ من حظائرها ، وانطلاق ملايين الأطنان من القنابل النووية ..

ق لحظاتٍ قصيرةٍ أخذ كل شيء على وجه الارضَ ينهارُ .. تساقطت البناياتُ الضخمةُ احترقتِ الاشجارُ والاحجارُ والنباتاتُ تساقطُ الملياراتُ من سكان الأرض محترقينُ من لظى القنابل الحارقةِ ، والرؤوسُ النوويةِ المدمرةِ ، او متأثرين بالاشعاعاتِ ..

لم ينجُ من سكانِ الأرض، سوى بضعةِ الآفِ من أولئك الذين هرعوا إلى قمم الجبال المرتفعة ، طلباً للنجاة في هضابِ التبت، ومرتفعات ويزرنج وكليمنجارو، وما شابهها من الأماكنِ المرتفعة على سطح الأرض ..

وقد فرغ سكان هذه الأماكن المرتفعة من رؤية الآلاف من سكان الأرض ، وهم يهرعون البيهم مذعورين ، فظنوهم في البداية غزاة جاءوا يستولون على مواشيهم ومراعيهم ، لكنهم سرعان ماتبينوا الحقيقة ، وعرقوا ان الأرض قد اصابها إنفجار مدمر ، وأن هؤلاء هم البقية المتبقية من سكان الأرض الناجين من الدمار ..

ولذلك سرعان ماقدموا لهم الماوى والماكل على قدر استطاعتهم .. قلم يكن هناك طعامُ يؤكلُ او ماء يشربُ على وجه الأرض سوى الماءِ والطعام الموجودين في هذه الأماكن ، نظراً نعدم وصول الإشعاع المدمر إليها ..

إستمرتُ إقامةُ سكانِ الأرضِ الناجينَ من الدمارِ النوويُ الشاملِ في مناطقِ الجبالِ المرتفعةِ ، والتي لم تتاثرُ بالتلوثِ الأشعاعيُّ

مدة ثلاثة أشهر، ضاقت خلالها هذه المناطق بهم، وكاد الطعام الموجود هناك ينفد ، فذبحت أعداد كبيرة من الماشية ، ولم يتبق منها إلا القليل جدا .. وبسبب ذلك دب الصراغ والتشاحل بين سكان هذه المناطق من البدو والرعاة ، وكادت تقوم الحروب التي تغنى الجانبين ..

ولكنَّ رجلًا حكيماً هو العالم « مورجان » كانَ يتزعمُ الناجينَ من الدمارِ النووى ، وقد كانَ - في فترةِ ماقبلَ الدمار - أحدَ العلماءِ البارزينَ في الإليكترونياتِ

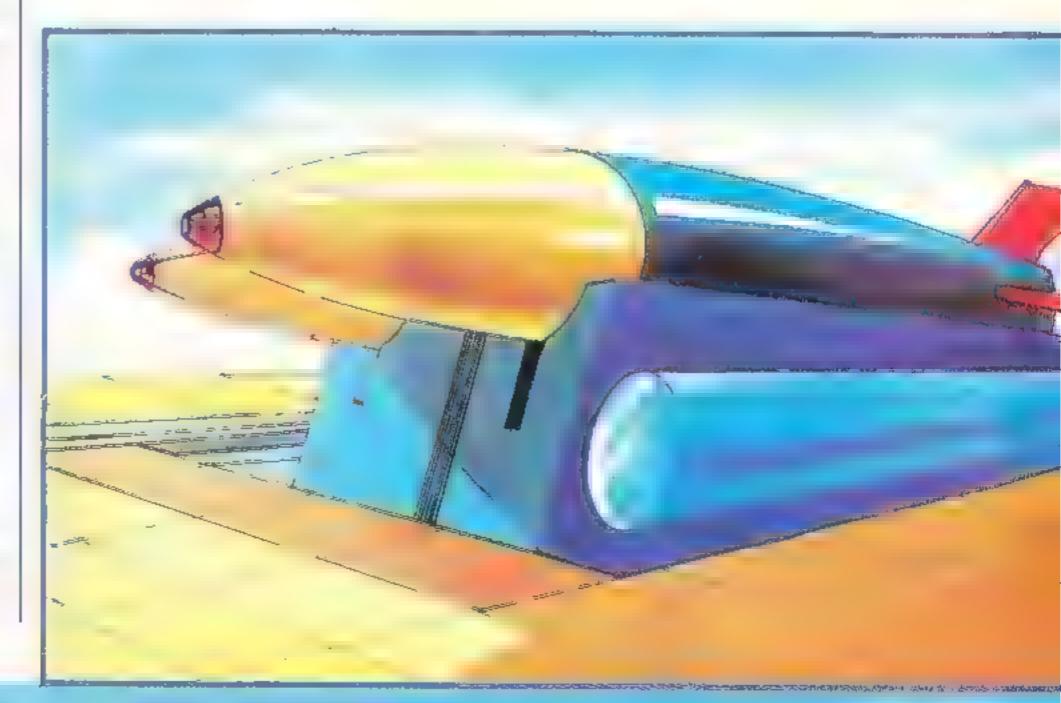
هذا الرجلُ فكر في حلَّ ، ولذلكَ جمعُ الناجينَ من الدمارِ وخطبَ فيهم اقترحُ هجرةً إلى الكوكبِ « ريتش » .. فهذا الكوكبُ كما هو معلومٌ حتى من اسمه غنى بمقوماتِ الحياةِ التي يحتاجها الإنسانُ والحيوانُ ، وحتى . النباتُ .. هذا بالاضافةِ إلى أن مناخه يشابهُ إلى حد كبيرٍ مناخ كوكب الأرض ..

وخُلالُ ثلاثةِ اسابيعَ فقط كانَ العملُ خلالها يجرى ليلَ نهار ، تم استخراجُ خمسَ عشرة سفينة فضاءِ مزودة بالوقودِ النووى ، وصالحة للسفرِ إلى الكوكب البعيدِ عن الأرض - من حظائرِها ، وبدات عملية منظمة يتزعمُها الدكتور « مورجان » ويساعده فيها كل من العائمين « فادى » و مازن » للرحيل عن الأرض ..

وَحَلَالَ اسبوعيْنِ آخرينَ كَانَ قد تَمَّ إجلاءُ جميع الناجينَ من الدمارِ الشاملِ عن كوكبِ الأرضِ ، فأصبحُوا على ظهرِ الكوكبِ ريتش يعدون العدة لإقامةِ حياةٍ جديدةٍ هناك .،

أماً سكانُ الجبالِ من البدوِ والرعاةِ ، فقدُ رفضُوا الجلاء عن أرضهم ، وفضلوا البقاء فيها ..

مضى على رحيل الناجين من الدمار الشامل عن الارض ثلاثة عشرَ عاماً ، استقروا خلالها في الكوكب الجديد ريتش ، واقاموا دعائم حضارة عصرية جديدة تشبة تلك التي كانتُ موجودةً



يكتبها : عبدالصيد عبدالقصدود رسوم : عبدالشـــاق سيـــد

على كوكبِ الأرضِ ، قبل أن يحلُ به الدمارَ الشامل

وخلال هذه الفترة كان سكان الأرض الستعمرُون للكوكب ريتش يحلمون بالعودة الى ارضهم ، بعد روال خطر التلوّث النووى .. وكان العلماء الثلاثة الحاكمُون لهم وهم الدكتُ، .. ممدحان .. ممساعداه .. فادى ..

الدكتُور ، مورجان » ومساعداهُ ، فادى ، و، مازن » يمنون هؤلاء السكانِ بيومِ العودة ..

لكل مشكلة واحدة كانت تواجة الوافدين المجدد للكوكب ريتش فقد نفدت الموارد المعدنية اللازمة الاستمرار البقاء على ظهر الكوكب ريتش .. وكان لابد من البحث عن هذه الموارد على كوكب اخر وجلبها إلى هناك في سفن الفضاء على كوكب اخر وجلبها إلى هناك في سفن الفضاء

العملاقة ..

ولما كان العلماء الثلاثة يعلمُون جيداً ان هذه الموارد مازالت متوافرة على ظهر الكوكب الارضي بكميات كبيرة ، فقد قررُوا إرسال سفيتة استكشافية إلى الارض بقيادة العالم مازن للبحث عن الاماكن التي توجد فيها هذه الموارد ، والتي زال منها خطر التلوث بشرط ان تبقى الرحلة إلى الارض سرا مخفياً عن الوافدين الجدد ، حتى إذا ثبت زوال خطر التلوث التلوث عن الوافدين الجدد ، حتى إذا ثبت زوال خطر التلوث التلوث المؤادة المرافض من جو الارض من لايطالب هؤلاء مالعودة الى ارضهم ، لايطالب هؤلاء مالعودة الى ارضهم ،

ولذلك فقد اقلعت السفينة الفضائية (S.T.) عن ظهر الكوكب ريتش في سرية تامة ، يقودها الكابتن «مازن » وهي تقل طاقما من العلماء والمنقبين عن المعادن يزيد على مائة عالم ومنقب ، هذا بالاضافة إلى طاقم الأمن والدفاع عن السفينة المزود باحدث اسلحة الليز ، كما أن السفينة نفسها كانت مزودة باجهزة متقدمة جداً للحفر والتنقيب على أعماق سحيقة في باطن الأرض ،

وق هذه الأثناء على كوكب الأرض كان يحدُث حدث خطير في بقعة نائية من إحدى الغابات التي شملها الدمار الشامل .. فقد استيقظ عالمان من علماء الأرض ، ظلاً نائمين لفترة تزيد بضعة اشهر على خمسة عشر عاماً .



كانَ هذانِ العالمانِ همَا العالم ، عاكف ، والعالم ، نادر ، ولكنَ ماهيَ قصة هذينِ العالمينِ ، وكيفُ نجَا كلّ منهمًا من خطرِ الدمارِ الشامِل ولم يصبُ أي منهمًا بالاشعَاعِ ؟! كانَ هذانِ العالمانِ خاضعينِ لتجربةِ طويلةٍ كانَ هذانِ العالمانِ خاضعينِ لتجربةِ طويلةٍ

حدثتُ قبلَ فترة الدمار الشامل بحوالَى عامين تقريباً. وكانتِ التجربة التِي خَضْعًا لَهَا بِإِرادتهِما تتمثلُ في استسلامهمًا للثباتِ او النومِ الطويلِ .. فكيف حدثَ ذلك ؟! كانَ العالمان : عاكف » و « نادر » يعملان كانَ العالمان : عاكف » و « نادر » يعملان

الخروعسالارس



ضمن فريق «تطوير أبحاث المستقبل » على الأرض قبل فترة التدمير النووى الشامل » وكانًا أيضاً ضمن فريق الأبحاث الذي اكتشف «غاز النبات الطويل » هذَا الغاز الذي يجعلُ من يستنشقه يستمر في الثبات طالمًا استمر تدفّق الغاز بكمية مناسبة ».

ولماً كانتِ الكرةِ الأرضيةِ في هذهِ الفترةِ قدْ صارت مهدّدة بالخطرِ النوويُ الذِي قدْ يبيد الحياةِ عليها تماماً ، فقدْ فكُر فريقُ « تطوير ابحاثِ المستقبل » في اجراءِ تجربةِ « غاز الثباتِ الطويل » حتَّى إذَا نجحتُ امكنَ تعميمها لحمايةِ سكانَ الأرضِ منَ الدمارِ الشاملِ القادم ..

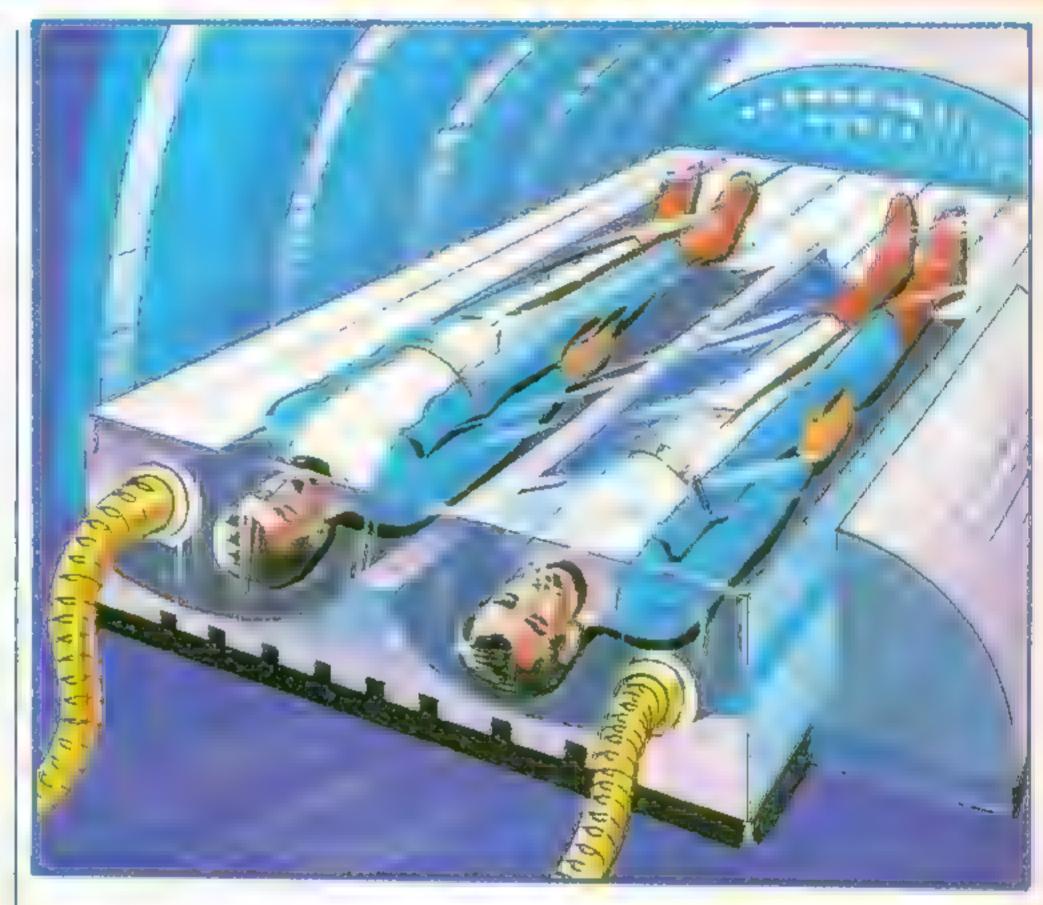
وكانَ مقدراً للتجربةِ الأولَى الْ تستمرَ خمسةً عشرَ عاماً ، وقدُ وقعَ الاختيار علَى العالمين «عاكف » و«نادر ، للقيام بتجربةِ «الثباتِ

وكانَتِ التجربة قد أقيمتُ لها خيمة فولاذية عملاقة محصنة ضد اختراق التدمير او الاشعة النوويَّة ، فنام العالمان «عاكف» و«نادر» داخل الخيمة الفولاذيَّة ، التِي اغلقتُ عليهما باحكام وفتحتُ صماماتِ خزاناتِ «غاز الثبات الطويل «داخل الخيمة الفولاذيَّة ، فلم تمض الطويل «داخل الخيمة الفولاذيَّة ، فلم تمض رقائق على رقادهما ، حتَّى راخا في ثباتٍ ..

وكان من مميزات هذا الغاز، انه يحتوى ضمن مكوناته على العناصر الغذائية اللازمة لاستمرار العمليات الحيوية بالجسم البشرى طوال فترة الثبات، وأيضا العناصر اللازمة لتجديد الخلايا وبناء الانسجة طوال فترة الخمسة عشر عاماً التي سينامها الخاضع للتجربة

وكانَ مقرراً للتجربةِ في حالةِ نجاحها أن تعمَّم علَى كلَّ سكانَ الأرضِ ، حماية لهمْ من خطر الاشعاع في حالة حدوثِ التدميرِ النوويُّ الشاملُ .. حثَّى تبنى لذلك خيامُ قولاذية عملاقة تتسعُ كل منها لرقادِ الألافِ من البشر في حال حدُوث التدمير النوويُّ الشاملِ ..

ولكن الوقت لم يتسع لكى يرى فريق وتطوير ابحاث المستقبل، نتيجة تُجربة الثبات الطويل، فلم يمض عامان على بداية التجربة، حتَّى حدثَ ماحدث ، وعمَّ الدمار الأرض، فابادَ الحياة والأحياء جميعاً، ولم



ينج منهم سورى النازحين إلى الجبال المرتفعة .

استيقظ العالمان «عاكف» و«نادر» من ثباتهمًا ووقفًا داخلَ الخيمةَ الفولاذيَّة ، ثمُّ بدأ يتذكران كلّ شيءٍ ، قالَ «عاكف» :

تذكرتُ الآنَ .. لقدْ خضعنا لتجربَة الثباتِ
 الطويلِ ..

لابدً إِنْ ذَلِكَ قَدْ حَدِثَ مِنذُ وَقَتِ طُولِلِ ا

اعتقدُ اننا نمنا خمسة عشر عاماً بالتمام
 والكمال ، فتساءل «عاكف»:

ولكن أين زملاؤنا من علماء «تطوير ابحاث المستقبل » ؟ من المفروض ان يكونوا هنا الأن .. لاشك انهم ظلوا طوال الخمسة عشر عاماً ينتظرون بفروغ صبر نتيجة التجربة ، ولاشك انهم الأن ينتظرون خروجنا من الخيمة .. فقال «نادر» .

اذنْ فلنخرجُ لهمُ الآنْ ..

فخطا « عاكف » نحو باب الخيمة الفولاذية ثم ضغط زراً ، فانفتحَ البابُ بطريقةِ تلقائيةٍ ..

وكم كانتِ النتيجةُ مرعبةُ ، لم يرَ « عاكف » خارجَ الخيمةِ احدًا منَ البشرِ في انتظارِهم ، فنادَى زميله بقولِهِ :

تعالَ بانادر هلُ ترى ما أرى ؟
 فخطا «نادر » نحوه خطوات ونظرَ خارجَ
 الخيمةِ ، ثم بان رد الفعل المؤلم على وجههِ ق

الحال ، قصباح :

ما ازاه هو ماساة .. این ذهبت اشجارُ الغاباتِ العملاقةُ التی كانت تحیطُ بالخیمةِ عندما دخلنا لنخضعَ لتجربةِ الثبات الطویل .. ؟ تری هل ازالوا هذهِ الغاباتِ ..

فرد « عاكف » عليه بقوله :

الغابات الكثيفة فابادُها عن أخرها .. لابد أنه حريق عجزوا عن مكافحته ، ونظراً لضخامة الخيمة وسماكة جدرانها الغولانية لم نتأثر نحن بالحريق ف داخلها ، والا لتحولنا الى رماد .. فقال ، نادر ، :

لكن المنطقة تبدو مهجورة منذ سنواتٍ ، ولا

أثر لحياةٍ فيها .. هل تراهم قد نسُونا ونسوا امر تجربةِ الثباتِ الطويل ؟!فقالَ « عاكف » بعد قليل سوف نتبينُ كل شيءٍ .. تعالَ لنغادرَ الخيمة ، لنستكشف كل شيءٍ .. تعالَ غادرَ « عاكفُ » و « نادر » الخيمة متجهين الى منطقةِ الغاباتِ الشاسعةِ المحيطة بها .. وهناك بدأ يتبينانِ الحقيقة المرعبة .. فقد كانت بدأ يتبينانِ الحقيقة المرعبة .. فقد كانت الاشجارُ والتربة متحجرة .. فقال « عاكف » يبدو أن ماكنا الخشاه قد حدث ا

 تقصدُ "إن الدمارَ النووى الشاملَ قد عمَّ الأرضَى؟! فقال • عاكف »

ولاشتُ اننا الناجيانِ الوحيدانِ على وجهِ
 الأرض .. فقال «خادر»:

◄ لابد أن نستكشف ذلك بأنفسنا .. هيأ لنبتعد عن منطقة الغابات المتحجرة . فقال « عاكف»

اذا ابتعدنا عن هنا ، فلن نجد ما ناكله ..
 لقد تحجرت التربة والإشبجار كما ترى ، وحتى
 لو كانت هناك شجرة مثمرة ، فلابد أن ثمارها
 ستكون منوثة بالإشعاع .. فقال ، نادر » :

● إذنَّ نرجعُ الى الخيمةِ أولاً ، لنحملُ مانقدرُ على حمله من الطعامِ المحفوظِ ، ثم نبداً رجلتُنا الاستكشافيةُ على ظهر الأرضِ .. ربما صادفنا احدُ الناجينَ مثلنا ، أو كانتُ هناكُ مناطقُ لم تتاثرُ بالتدميرِ الشاملِ .. فقال ، عاكف » :

● حسنا .. هيا بنا .. عادَ «عاكف» و«نبادر» الى الخيمةِ

الفولاذية ، وحملا كل ماقدرًا على حمله من الأطعمة المحفوظة .. ثم بدأ رحلتهما خارجُ منطقة الغابات المتحجرة ..

سارا مسافة طويلة .. ابتعدا عن منطقة الفابات ، وبدأ يدخلان في مناطق اخرى هي اطلال مدن كانت عامرة بالحياة والاحياء قبل حدوث التدمير الرهيب ، واليوم صارت انقاض حجارة .. سارًا مسافة ابعد ، فكان كل شيء يقابلهم هو اطلال القرى والمدن والعمائر التي تحولت الى حجارة صماء ..

تعبا من السبير، فتوقفًا، وادركًا أنهما الوحيدان الناجيات من سكانِ الأرضِ

فَجَاةً لَمْحَ ، نادر ، شجرةً برقوقٍ .. كانت الشجرةُ مثمرةً والثمار الحلوةُ الشهيةُ تتدلى منها ، فاندفعَ اليها ، نادر ، بطريقةٍ تلقائيةٍ ،

الحرو عصالاران

وحتى قبل أن يتأملها قطف ثمرةً وأكلها ، وقبل أن ينطلق صوت ، عاكف ، محذراً كأن ، نادر ، قد ابتلغ الثمرة وهم بقطف ثمرة أخرى ، فأندفع نحوه ، عاكف ، جاذباً يده بعيداً عن الثمرة ، ومحذرًا إياه من لمسها :

انسيت أن هذه الثمارَ ملوثة بالاشعاع النووى القاتل ، مثلها في ذلك ، مثل كل شيءٍ على ظهر الأرض ؟!

لن تلبث طويلاً ، حتى يظهرَ تأثيرُ الاشعاع القاتل عليك ..

فرْغَ «نادر » لهذه الملاحظة التي غابث عنه في المخطة تاثره برؤية شيء حتى على وجه الأرض ، وندم لأنه تعجل في التهام الثمرة .

وحزن «عاكف» لانه سُوفَ يفقدُ الرفيقَ الوحيد له على سطح الأرض ، وزميله السابقُ في جماعة «تطوير أبحاث المُستقبل » .. فعقبَ «نادر » على ذلك بقوله :

ربما كان هناك امل ف النجاة .

فساله «عاكف » كيف ؟! فقال «نادر » و ربما يكون التدمير النووى قد حدث عقب ثباتنا بفترة قصيرة ، وفي هذه الحالة من المكن أن يكون تأثير الاشعاع النووى قد زال ، فيكون هناك أمل لنجاتنا وبدء حياة

جديدة على سطح الأرض فقال عاكف » وهو غيرُ متاكدٍ مما يقولُ ، وانما كانَ هدفه هو طمانة زميله فقط

و ريما ..

كانت سفينة الفضاء « S.T » القادمة من الكوكب « ريتش قد وصلت الى الأرض ، وبدأت عمليه تنقيب واسعة عن المعادن النادرة على الكوكب « ريتش » في منطقة قريبة من منطقة الغابات المتحجرة ، التي اقيمت فيها الخيمة الفولاذية المكيفة بغاز « الثبات الطويل » .. ولذلك فقد اثار اهتمام بعثة علماء التنقيب عن المعادن وجود هذه الخيمة الفولاذية سليمة دون ان تتاثر بالتدمير النووى الشامل .. فيدا العلماء بقيادة ، مازن الحور يحومون حول الخيمة ويلتقطون الصور يحومون حول الخيمة ويلتقطون الصور الاليكترونية لها ، والتي ترسل في نفس الوقت الى محطة الاستقبال في السفينة « S.T » المعدن ورسال في تحليل هذه الصور ، وارسال تقرير بهدف تحليل هذه الصور ، وارسال تقرير



شامل عنها .. و في هذه الاثناء شاهد د مازن ، ورفاقه شخصين بخرجان من الخيمة الفولاذية ويجتازان اطلال الغابات المتحجرة ، فكان لابد من متابعتهما ونقصى تحركاتهما ..

في البداية ظن مازن و ورفاقه أن هذينِ الشخصين من سكان الجبالِ الناجين من الدمارِ ، لكن هيئتهما والملابس التي كانا يرتديانها دلته على أنهما لابد أن يكونا شخصينِ قد عاشا قبل فترةِ التدميرِ الشاملِ .

تم اتصال هاتفی لاسلکی بین «مازن» وهیئة قیادة الکوکب ریتش عن وجویه شخصین بحتمل ان یکونا قد عاشا علی الارض قبل فترة التدمیر الشامل ، فکانت تعلیمات الدکتور «مورجان» هی ضرورهٔ القبض علی هذین الشخصین واحضارهما الی الکوکی «ریتش» لانه ینوی الاستفادهٔ منهما بطریقهٔ او باخری «

وفي الحقيقة فان الدكتور «مورجان» كان ينوى في قرارة نفسه أن يتعرف بطريقة عملية على مدى زوال خطر الاشعاع النووى عن جو الأرض وامكانية العودة اليها والحياة فيها مرة أخرى ، لأن الكوكب ريتش رغم ضخامته ، فانه محدود الموارد ، وأن الموارد الموجودة على

سطحِهِ يمكنُ ان تنفد ذاتَ يوم، فيقعُ الوافدون الجدد تحت سطوةٍ نقص المواردِ الملازمةِ الاستعرارِ حضارتهم على سطح الكوكب ..

ومنَ ناحيةٍ أخرى كانَ ينوى أن يثبتُ بطريقةٍ عمليةٍ لسكان الكوكب وذلكَ في حالةٍ ثبوتِ استمرارِ أثرِ الاشعاعِ النووى، وظهور تأثيرها على هذين الشخصين، أن الحياةً على الارضِ مازالتُ مستحيلة، وبذلكَ يوقفُ ثورة التيارِ المعارض على الوافدين الجددِ ، والمنادى بضرورةِ العودةِ الى الأرضِ مهما كانت حالتها ..

ولذلك فقد اصدرُ «مارْن» تعليماتِه الى رجالِ الأمنِ بالسفينة بسرعةِ القبضِ على هذين الشخصينِ ، واحضارهما الى السفينةِ حيين ،،

انطلقت عربة جيب صغيرة تعملُ بالوقود النووى من السفينة الفضائية ، وبداخلها شخصان فقط من رجال الأمن ، وهدفهما هو القبض على كل من «عاكف» و«نادر» واحضارهما الى السفينة .. وقد فوجى أكل من «عاكف» و انادر » بالعربة الجيب تقتحه عليهما المكان الذي جلسًا يستريحان فيه قريباً من شجرة البرقوق ، بعد أن أكل «نادر»

الثمرة ، وكانَ واضحاً أن تأثيرَ الاشعاع ِ لم يظهر عليه بعد ،

وقبل أن يتفوه ، عاكف ، أو ، نادر ، بكلمة واحدة كانت العربة الجيب قد أطلقت نحوهما شعاعى ليزر مخدرين ، فتجمد كل منهما في مكانه ، ولم ينطق بحرف واحد ، أو حتى يبد أى نوع من أنواع المقاومة ، فكان من السهل على رجل الأمن القادمين من السفينة أن يحملاهما إلى السيارة الجيب ، وينطلقا بهما عائدين إلى السفينة .

وق السفيئة تم اجراء عددٍ من الفحوص عليهما باجهزة كشف الاشعاع ، فكانت النتيجة هي خلوهما تماماً من أي تأثير للاشعاع النووي ..

لكن عاكف عندما استيقظ من تأثير الشعاع المخدر، صرح لهما بأن زميله بنادرا قد اكل ثمرة من شجرة البرقوق التي كانا يجلسان بجوارها ، فامر عمارن ، احد رجاله بسرعة احضار عينات من هذه الثمار ، لاجراء الفحص عليها ، والتاكد من خلوها أو تلوثها بالاشعاع .. ولشدة دهشة الجميع فان جميع التحاليل التي اجريت على هذه العينات من ثمار البرقوق ، قد أثبتت خلوها تماماً من الاشعاع ..

صاحَ ، مازن ، في فرح وهو يتحدث الى قيادة الكوكب ريتش عبر الهاتف اللاسلكي :

لقد نجحْناً .. اصبحَ جو الأرضِ خالياً تماماً من الاشعاع ..

معنا في السفينة اكثرُ من دليل يؤيدُ هذه النظرية قصاحُ دكتور ، مورجان ، في قرح ٍ هو الأخر

حسناً .. أوقف عملياتِ التنقيبِ عن المعادنِ ، وعد بالسفينةِ وعلى منتها الرجلان فعدًا ..

وق نفس الوقت الذي اقلعت فيه السفينة ، اذاع الدكتور « مورجان » بياناً عاجلًا عبر شاشاتِ الاذاعةِ والتلفاز تحدثُ فيه عن رحلةِ السفينةِ « S.T » الى الأرض بقيادةِ الكابتن مورجان ، ونجاجها في اكتشافِ خلو جو الأرض تماماً من الاشعاع ، بعد زوال فنرةِ التلوثِ ، وان ذلك سيجعلُ العودة الى الأرض

مرة اخرى ممكنةً.

* * *

وصلت السفينة (S.T) الى محطة الفضاء الرئيسية في الكوكب ريتش، فكان في استقبالها الآلاف من سكان الارض الذين وفدوا الى الكوكب منذ ثلاثة عشر عاماً، فما ان راوا الرجلين اللذين احضرهما «مازن » من الأرض في صحة جيدة ، حتى ثاكد لهما صدق كلام الدكتور «مورجان» فراحُوا يهتفون منادين بسرعة العودة الى الأرض ...

الأرض نظيفاً الى الأبدِ .. وخلالَ أيام قلائلَ كانَ الجميعُ يعودونَ الى الدكتور « مورجان » قراحُوا بهتقونَ منادينَ الأرض لبدء عهد جديد وحياة جديدة . وفي مؤتمر صحفي أذيعَ عبرَ شبكاتِ الإذاعةِ [تمست] والتليفزيون تحدث الدكتورُ ، مورجان ، في حماش : ان دستور الأرض الجديد أيها السادة ،

والذى سنقرم جميعاً، ونتعاولُ معاً على

تطبيقه هو أن تظلُّ الأرضُ خالية من أى أسلحةٍ

نووية .. طالما حافظنا على هذا الميثاق عشنا ق

سلام ، وتجنبنا أن تحلُّ بالأرض كارثةُ جديدةً

لا أسلحة نووية بعد اليوم .. ليبق وجهة

كتلك التي حدثت منذ ثلاثة عشرَ عاما ..

وهنا ردَّد الجميعُ في هناف :

المحلقة المشالتة ؛ إستطاع معروف أن ينفذ بجلده ويهرب إلى مخترست فتديم ، تم --

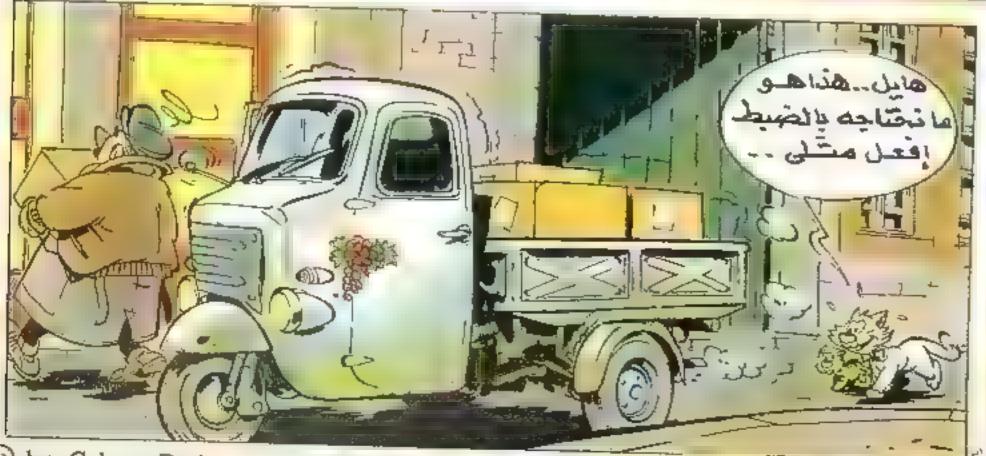




















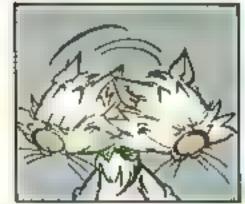








































































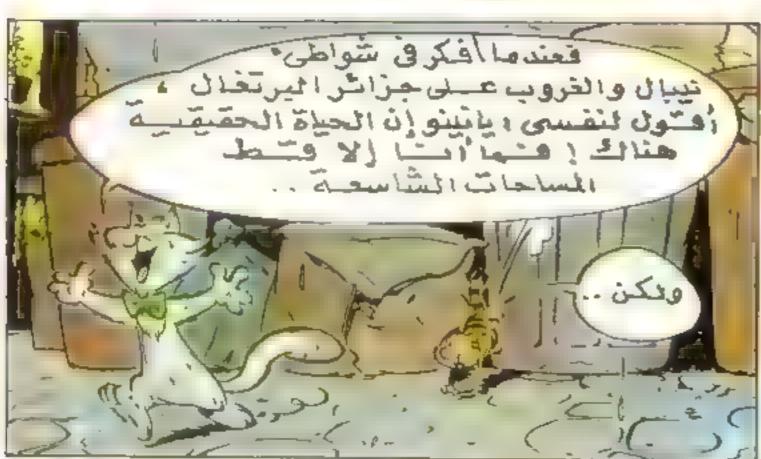










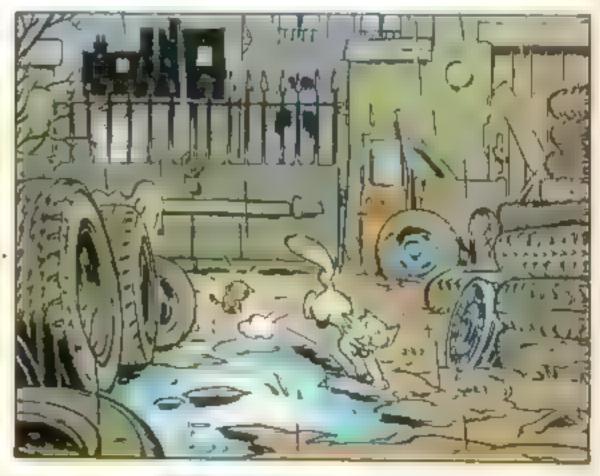
















والسعادة.









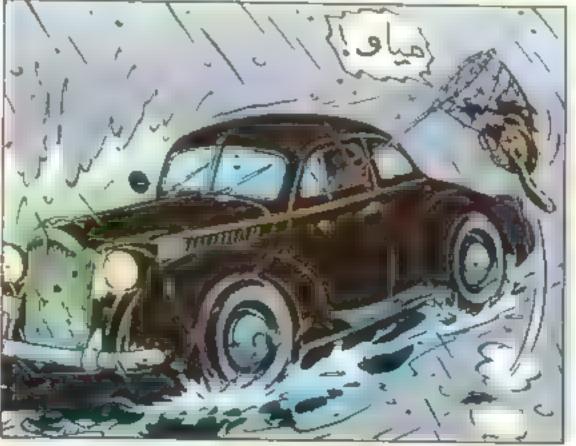














■ البقيسة في العسدد القسادم ■



لا إلى الليه اللبعة ، اللبعة ، اللبعة اللسه هبو الخسالق اللسه هسو السبرازق اللببه خسطق الأرض والسسموات جميعيا في سينة ايسام خلقها واللسه خسطق الانسسان ليسبح باسما الله لايعبد إلا الله ويطيعه ولا يعمىاه لأن الله يسراه

واللسه خسيق الجنسة واللسه خسلق النسار للعاميسي جعسل النسار للطائسيع جعسل الجنسة يسارب ارزقنسي الطاعسة يسارب ارزقنسي الجنسة يارب . يارب ا

مسذا مسو قبسول اللسه

صححوره احسمان صحورة

امنة جافظ ١- ٨ سنوات



لقد اشتهلك الانسان كلُّ مأهو في مُتناول البد من معادن في عمليات التصنيع الواسعة التي تدورٌ في انجام العالم ، ومنغ الاحساس بالّ المتساح من المعسادن يتناقص بسرعة ، بدأ العلمباء يفكرون في مصادر مختلفة للمواد الخام

ومنَّ أغرب الأفكار، ماتصوّره بعض العلماءِ من الحصول على الموادُّ الحَّام منَ الكويكيَّاتِ ، وهيَّ كواكب صنغيرة جداً وغيرَ منتظمة الشكل ، يكثرُ وجودها بين المربخ والمشتزى ، ويعضُ الكويكيات تتكون من الحديد ولا يزيدُ قطرها على ٢٦٠ متراً، ويعكنُ أن تسدُّ حاجةُ العالم من الحديد لمدَّة سنة كاملة

ويعتمدُ العلماءُ على تطوير نظام الدفع النووي في اطلاق الصواريخ ، فعن طريقه يمكنُ عملياً سحب الكويكباتِ الصنفيرةِ ، واخراجها عن مدارها الإصليُّ ، ثمٌ وضعها في مدار حولَ الأرض ، وبعدَ ذلك يجرى

الإسانالالىعرى

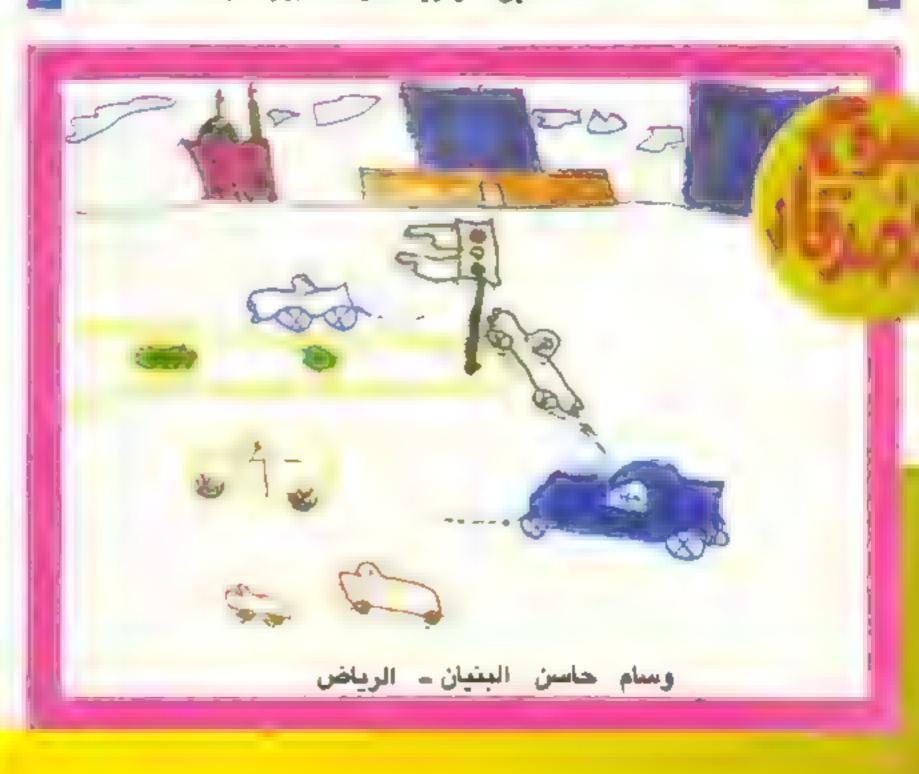
 ★ الشعوب اليابانية من اكثر الشعوب جرياً وراء كلّ جديد ، فبعد جهود دامتُ ستُ سنواتِ قامتُ شركة ، كوكن ، اليابانيةِ بصناعةِ انسان ألى مريض وذلك في عام ١٩٨٠ م . ويعتبرُ هذَا الانسان افضلُ بديل للمريض الحقيقي الذي يستطيعُ طلبةُ كليةِ الطبِّ التدريبُ عليهِ ، ويتصلُ هذَا الروبُوت بعقلَ الكتروني بحدد بصفة دائمة حالته الطبية ، ومستوى الخدمات التي قدمت لهُ ، مِنْ علاج وإهتمام ، وقدْ صِنعتْ لهُ عيناهُ مِنْ الكواريِّزْ ، نوع مِن المعادن، وقلبُه من معدنِ معينِ ، ويتكون دمة من نبض الكترونيُّ .

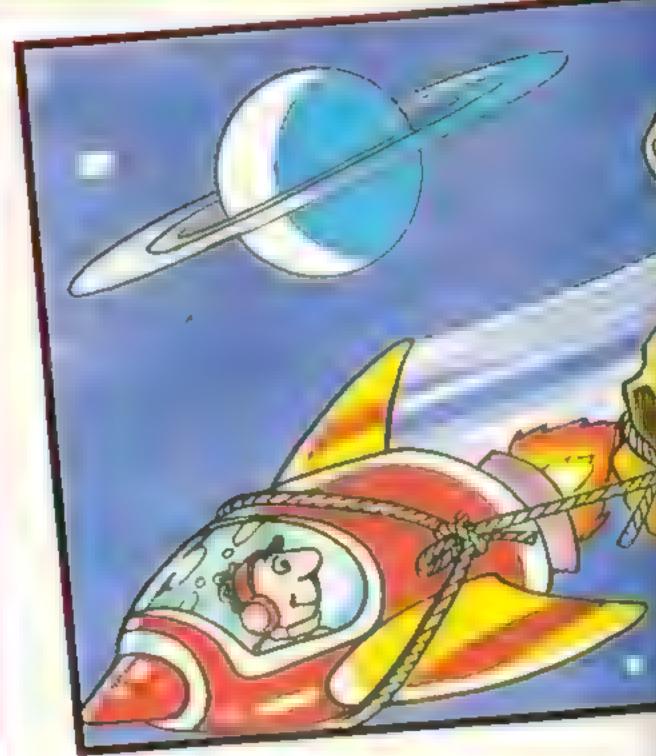
وعند المرض يتحول لون شفتيه إلى اللون البنفسجيُّ ، وإذَا استعادُ صحته عادتُ شفتاه إلى اللون الأحمرَ مرّة ثانيةً . .. مارايك ياصديقي في هذا المريضُ ؟ الصديق: زكريا خليفة حبيب مبارك - سيهات



★ بالقرب من جزيرة أوكيناوا اليابانية شرق الصين ، استطاع صيادٌ يابانيُ ان بصطادَ سمكةً ضخمةً يبلغُ طولهًا ٣ امتار وْتَرْنُ ٣٧٠ كيلو جراماً ، وتعتبرُ هذه السمكة من أضخم الأسماك التي تم صيدها منذُ ١٤ عاماً . وقدُ تمّ شحن السمكة جواً إلى سوق طوكيو ، أضخم أسواق الأسماك في اليابان لعرضها في مزاد هناك ، وقدر الصبيادُون في أوكيناوا سبعرَ هذِه السمكة بمَا يِزِيدُ عن ثلاثينَ الفَ دولار .

الصديقة: منال عبدالرحمن ـ الدمام





تقطيعَ الكويكب إلى كتل مناسبة ، ويتم دفعَ كل كتلة إلى الأرض ، في الوقتِ والمكانِ المناسبينِ ، وفي هذه العمليّة ستساعدُ الجاذبيةِ الأرضيةِ في توفيرِ نفقات الطاقةِ اللازمةِ .

ويحدرُ العلماءُ من خطورةِ اندفاعِ الكويكب من مسارِه إلى الأرضِ ، فإن اصغرَ الكويكباتِ يمكنُ ان يمخُو مدينةِ كبيرةٍ من الوجودِ إذا ماسقطَ فوقها ، ولذلكُ فهُم يرونُ ان يتم نقلَ اجزاءِ الكويكب اولَ الأمرِ إلى القمرِ للاستفادةِ من جاذبيته الضعيفةِ ، ثمُ يجرى تجهيرُ الخامِ هناكَ ، ونقلِه بعدُ ذلكَ إلى الأرضِ بطاعة أمنة .



(۱) و واحد من اشهر الصوفيين ، يمزج مذهبه بين التامل والذوق ، ويتبنى المبدأ المعروف باسم (التنزيه والتشبيه) ، و وله عدة مؤلفات معروفة ، اشهرها (الفتوحات المكية) ، و (فصوص الحكم) ، و (الرسائل) ، (ولطائف الأسرار) ، و (ترجمان الأشواق) ، وهو .

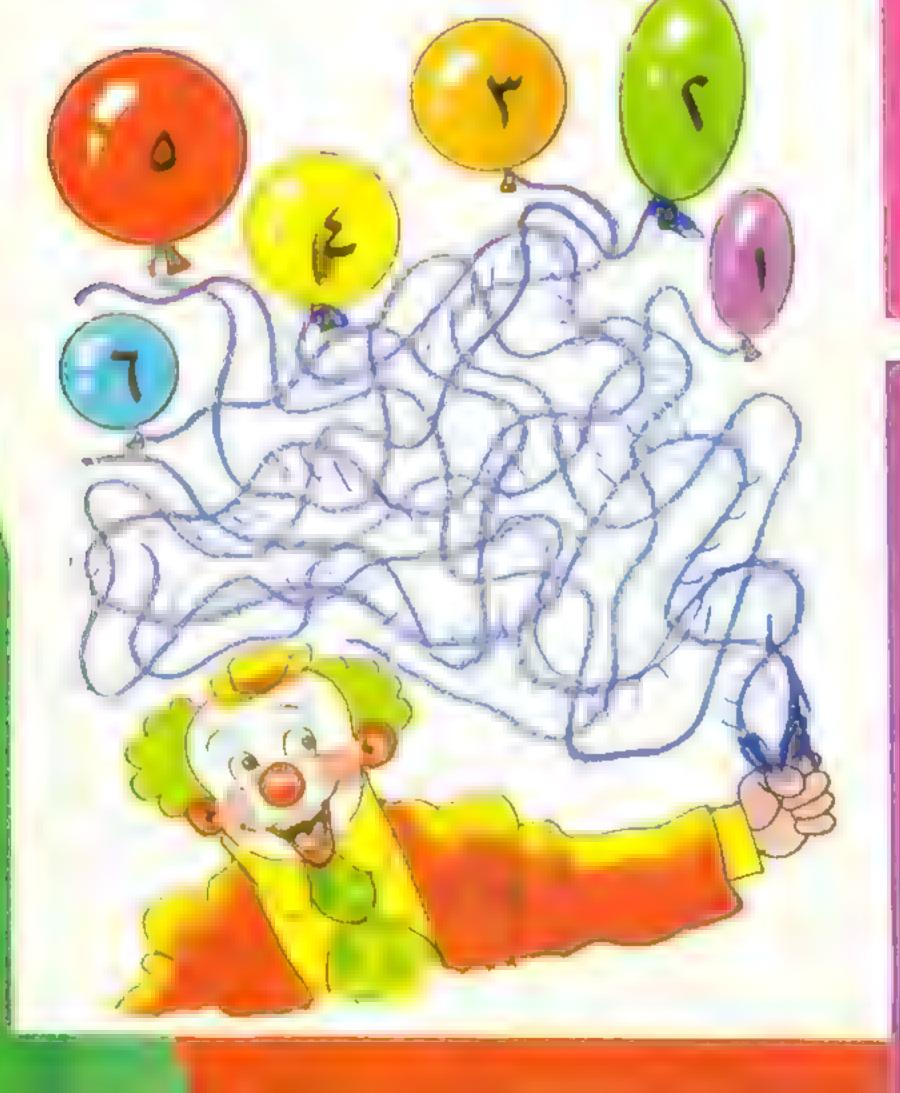
🗆 ابن طفیل . 🗆 ابن عربی ، 🗆 ابن عبدالحکم

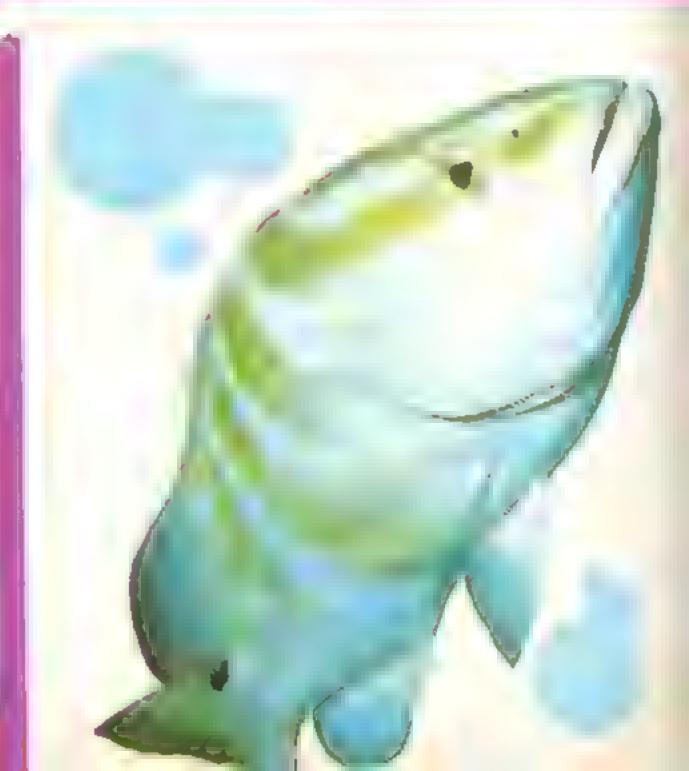
(Y) : الله موسیقیه من صنف (الطنبور) ، منها نوع شامی صنغیر الحجم ، لها صندوق بیضاوی ، سطحه من الخشب ، ویشد به وتران ، ونوع عجمی ، له ساعد طویل ، یشد به ثلاثه اوتار ، وسطحه من الجلد المشدود ، وصندوقه علی هیئة صندوقین متصلین ، وهذه الآلة هی ...

🗆 البزق . 🗖 العود . 🗀 الجيتار

10/038/1/4C

نمامك سنة بالونات جميلة وهذا المهرج لايمسك إلا بإسنين منط هل تستطيع أن تعرفهما





جواهر لال نهرو .. ذلك الوطني الهندي البارز ، ولد في اسرة من الطبقات المتميزة في الهند بال تعليمه الأول في انجلترا إلى أن أصبح محاميا لدى المحاكم العليا . ثم عاد إلى الهند موطعه الأصلي . التي كانت في ذلك الوقت واحدة من أكبر المستعمرات البريطانية وانضم تهرو إلى الزعيم الهندى الكبير غاندى ق الدعوة إلى الجهاد الوطئي ضد الاستعمال . وكذلك انضمت شقيقته الصنفرى إلى تيار القضية القومية للهند . وفي



سبيل ذلك قبض على نهرو وزج به في السجن عدة مرات . وكان والده زعيما لحزب المؤتمر دثم خلفه ابنه نهرو . وفي اثناء الحرب العالمية الثانية كانت حركات الاحتجاج السلمي ضد الاستعمار والإضراب الطويل لها اثرها على المستعمر البريطاني

إلى أن نسالت الهند

استقلالها عام ١٩٤٧ وأصبح نهرو اول رئيس للبلاد إلى جانب كونه زعيم حنزب المؤتمر وكان نهرو يهدف إلى بناء الهند الجديدة بعد زوال اثار الاستعمار عن البالاد غوضع الخطط لزبادة إنتاج الطعام وذلك عن طريق تحديث الاساليب المستخدمة في الزراعة إلى جانب تطويس

الصناعة إلا أن هذه الخطط لم تلاق نجاحا ملموسا ، ومع ذلك واصل نهرو طريقه في سبيل بناء الهند الجديدة. وتطويرها

وإلى جانب إن نهرو كان زعيما وطنيا في بلاده إلا انه كان من زعماء حركة عدم الانحياز العالمية وذلك لتاكيد دور بلاده ومكانتها في شنون السياسة الدولية .. وقد رفض نهرو التحالف مع اي من الدول المجاورة حتى لايؤدى ذلك إلى توريط بلاده مع دول اخرى . وكذلك كان يرفض المساعدات العسكرية من الولايات المتحدة الامريكمة

وفي عام ١٩٦٤ توفي نهرو ذلك الزعيم الهندى حيث خيم على الشعب الهندى الحزن والإسى

Cusi

الرقم القياس لثمن ساعة

اثرية بلغ ٩٧٠, ٢٥٠

جنبه دفعهاهاو أوروبي

لدی محلات؛ کریستی ۽

للمزاد ، ف جنيف ، ال

۱۳ ایار ۱۹۸۶ لقام

ساعة جيب من الذهب

والميناء مرصعة بالماس

منتعت في حوالي العام

١٦٥٠ على يد الساعاتي

د جيهان کريمادورف ه

سباق المعلومات (٣) ، واحد من نباتات الزينة المعمرة ،من جنس (ليليم) وهومن الأبصال، له ازهار عطرية، مختلفة الأشكال والألوان، ومنه

فهيد سليمان







احميد نبيل عبدالرضاموسي احميد بريقيع



يحيسي ناصسر



🗀 الورد 🗀 الزندق 🗆 الريحان



نوع مائي ، وهو يرمز في العن إلى الطهارة ، وهذا النبات هو .

تنسيم محمد رشيد المرامي











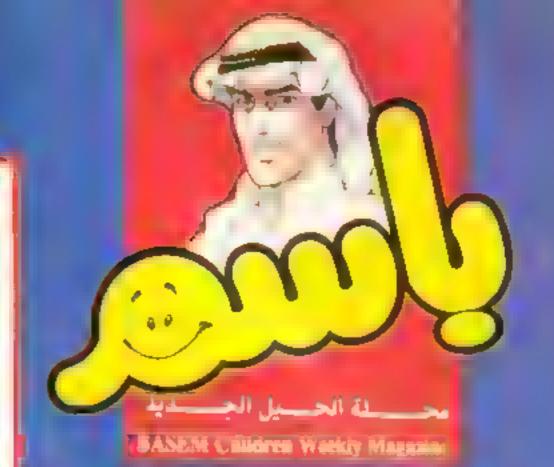


حسين احمره عمير المزنودي هاني عبدالحميد يوسف خليفة



نسادی قسسراء باسسم اکتیب هنسا مسساهماتك المتی تسود نشرها





ملحق باسم الرياضي

إملا هذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم ـ لتجد معورتك في طحق باسم الرياضيي .. أول مجلة رياضية خاصلة بالاشتبال فقط

> الاسم ثلاثی : ----اسم النادی : ---

السن :

للذا اتجه لتلك الرياضة ؟

السرياضية الأخسرى التي تتمنى ممارستها:

المثل الاعلى محليا ، ودوليا

المهارة التي تجيدها

رأى المدرب في اللاعب -

قسيمة الاشتراك في أبواب المجيلة العدد ٢٥٢

إســـــم: ------ الســــــن:

العنــوان : ___

ترسيل قسيمة الاشتراكات على عنوان مجلة باسم ص. ب رقصم 2003 جسدة ٢١٤١٢ السعودية

استمارة استطلاع رأى العدد رقم ٢٥٢

مبديقى القارىء ...

إننا ننشد رايك دائماً ، ولاننا نعتبر أن بأسم هي مجلتك المفضلة فإننا نسعي جاهدين لتطويرها ، ومن أجل هذا وضعنا هذه الاستمارة لاستطلاع رايك في كل عدد

الاسم :

الجديد الذي يمكن اضافته إلى مجلة باسم :

سبؤال إلى كابتن موهسوب اكتب هنا السؤال الرياضتي الذي تسود الإجسابة عنه : س :

ارسے ملے ہے۔ دہ المیساحة ماتے د نشہرہ

الاشتراكات

مدرسية الصحافة

هذه المساحة مخصصة للأجلايث الصحفية

التي يجريها مراسلو باسم في كل البلاد

العربية ..

قيمة الاشتراك السنوى ٢٦٠ ريالاً مسعودياً لمدة مستة كاملة او مايعادلها بالعمالات الأخسرى الاسم :

> مدة الاشتراك : قيمة الاشتراك :



شـــروط المســابقة الكبــرى رقــم (^) مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة

مسابقة باسم الكبرى تتصمن اربعه اسئلة: في كل عدد سؤال واحد وعليك أن تؤشر بعلامة () على الإجابة التي تعتقد انها الإجابة الصحيحة للسؤال

ويجب عليك ملاحظة الآتى: * الاسئلة الاربعة سوف تنشر في الأعداد ٢٥١/ ٢٥٢/ ٢٥٢ .

﴿ يَجِبِ أَنْ تَرْسُلُ كُلُّ الْكُوبُونَاتُ الْأَرْبِعَةُ مِع بِعضها ولاتتعجل بارسال سؤال بمفرده ،

★ أخر موعد لتلقى الإجابات هو يوم
 ١ سبتمبر ١٩٩٢ بعد نشر أخر سؤال في
 المسابقة .

ب ستعلن اسماء الفائزين بعد (٥) أسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدر يوم ٢٢ سبتمبر

. 1997

كـوبون اجـابة السـؤال الثاني / المسابقة الكبـري رقم ٨

جمهورية بامريكا الوسطى ، على المحيط الهادى ، سكانها متجانسون ، ساعد استواء السطح فيها على ازدهار الزراعة ، وتقطعها من غربها إلى شرقها سلسلتان من البراكين ، تقع بينهما اودية دافئة ، تصلح لرعاية الماشية ، والمحصول الرئيسي بها هو البن . ويليه القطن ، وهي تنمتع بشبكة جيدة في طرق النقل ، ولقد نالت استقلالها عام ١٨٢١م ، واصبحت عضوا في الاتحاد الفيدرالي لامريكا الوسطى ، وظلت هناك مشكلة حدود طويلة ، بينها وبين (هندوراس) ، وهذه الجمهورية هي .. ه

🗆 المكسيك	□ المرازيل .	🗆 السلقادور ،
		لاســـــم : ــــــــــــــــــــــــــــــ
		لعنــوان:

كوبون بسيع الطواد

● بكتب الاسم والعنوان بخط واضح ●

الإسم

العثوان

المبلغ المرسل

عددالكنوز



معاجاة جديدة لكل اصدقائي هـواة جمع طوابع البريد

ويحتوى على مجموعة كاملة تضم ١٠٠ طابع من الطوابع التي تتمنى ان تراها . طوابع من كل البلاد العربية وبعض الدول الأجنبية .. السعر للكثر الواحد :

● السعودية ٣٠ ريالًا ● قطر ٣٠ ريالًا ● البحرين ديناران ● سلطنة

عمان ريالان • مصر ١٥ جنيها • الكويت ٣ دينارات • الامارات ٢٠ درهما • السودان ١٠٠ جنيه • المغرب ٣٥ درهما • لبنان

٥٠٠٠ ليرة • اليمن ٩٥ ريالاً

باقى دول العالم مايعادل ١٠ دولارات امريكية .

● صديقى إملا الكوبون الموجود في هذه الصفحة وارفق به طلباتك وارسله على عنوان مجلة باسم ومن الأفضل ان يتم تسجيل الخطاب في اقرب مكتب بريد





وفي المبزل بعاملُ ، هشام ، اخوته بنفس الطريقةِ ، فَهُوَ دائماً يحبُّ أَنْ يَكُونُ الفَائِرُ بِأَكِير قدر من الأشياءِ التي يشتريهَا والدهُ له ولأخوتِه ، فإذًا اعترضَ احدٌ من اخوتِه واخواتِه، تدخلُ وهشام، بالقوّة ليحسمَ المُوقف لصالحه .. وهذَا مايجعلُ اخوتهُ واخواته يخافونهُ ، بلُ ويكرهونهُ ..

خطيراً ، يجعلهُ غيرَ محبوب من زملائهِ في

المدرسة ، ومن جيرانه في الحيّ ، وحتّى من

لأن ﴿ هِشَاماً ﴾ مفرورٌ ، ومبعثُ غروره يرجعُ

الى أنهُ معترَّ بِقُوتِهِ ، ومغترَّ بِهَا .. وقد جعلهُ

هذَا الغَرُورِ مِنْهِوْراً فِي كُلِّ شِيءٍ ، مِنْدِقْهاً ،

عنيفاً ، شرساً ، ولذلك فهوَ يميلُ إلى حلَّ كلَّ

مشاكلِه بالقوَّة .. كل موقفِ في حياتِه يلجأ فيه

و هشامٌ ۽ إلى استخدام القومِ .. كلَّ مشكلةٍ في

حباتِه بلجاً ﴿ هَمُنام ﴾ إلى حلهَا بالقوَّة .. ولذلك

اصبحتِ القوَّة هيَّ فلسفة حياتهِ ، وهيَّ الغاية

التي يحيًا من أجلهًا ، والوسيلة البي يحيًّا

إذا تحدَّث أحدُ الرَّملاءِ إلى هشام، ولم

يعجبُه حديثة ، اضطرَ الى استخدام القوّة

والعنف معة ، لحسم الموقف لصالحِه ، هكذًا

دونَ تفكير ، ودونَ تمهل ٍ او صبير .. وإذا طلبَ

، هشام ، من احدِ زملائِه شبيئاً ، كَأَنَ يعلقُ على

واجباتِه ، او يقرضُه كتاباً او قلماً ، ولم يسارع

هذا الزميلُ بتلبيةِ مطلبه ، سارَع ، هشام ، الى

ضربه والبطش به مستغلاً قوته وضعف

زميله ..

اخوانِه واخوتِه في المنزل .. لماذًا ؟

وهكذًا 'كثَرت الشكاوَى منْ وهشام، ق البيتِ ، وق الشارع ، وق المدرسةِ ، وحتَّى ق النادِي ، و في يوم ما تحريش ، هشام ، باحدِ زملائه في المدرسة ، وضربة بقيضة يده ضربة قويةً في فكه ، كادتُ تحطمُ استانةُ ، لولًا أن زميلُه تراجعُ في اللحظةِ المناسيةِ ..

وكانتُ النتيجةِ هي استدعاء والد ، هشام ، الى المدرسةِ للتحقيق في الحادث وفي سلوك و هشام ، العدواني تجاهَ زملائه ، فلما سال المدرسون وهشاماً و عن سبب عدوانيته ، صَحفَ وقالَ : « المؤمنُ القوىُ خَيرُ واحبُ إلى اللهِ من المؤمن الضعيف : ثمّ أضاف : و لماذًا اكونَ صَعيفاً ، حتَّى لايحبني الله ؟ ء ..

وهنَّا فهمَ الوالدُ ، وفهمَ المدرسُون ، وفهمَ الجميعُ المبدأ الذِي يتحسرك منه « هشام » في كلُّ تصرفاتِه العدوانيةِ ، وهوَ فهمُه الخاطيء

لمعنى الحديث النبوى الشريف .. فاخذُوا يفسرُون له معنَى القوَّة المقصودةِ هنَا ، وهيَ قوة الايمان ، وقوّة الانسان في مواجهة إعدام الله ، والتغلب على قوَى الشرَّ .. بمعنَّى الَّ بستغل المؤمن قوته في مصلحة دينه وامته واخوانه المسلمين ويسخرها من اجلهم وليس للبطش بهم بسبب ويدون سبب.

> الشريف ، المؤمن الضبعيف ، وفي کل خیر،

« نص الصديث قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: « المؤمن القوى خير وأحب إلى الله من

> صدق رسول الله صلى الله عليه وسلم

سباق المعلومات

(٤) « ملاح برتفالي ، يعتبر أول أوروبي يبلغ (الهند) بحراً ، حيث بلغها في رحلته الشهيرة (١٤٩٧ – ١٤٩٩م) ، وساعد كشفه لطريق (الهند) ، من حول (افريقيا) ، على نمو ثروة (البرتفال) ، كما أنه استخدم كل قوته وقوة اسطوله في عنف ، ليدعم قوة (البرتفال) في مياه (الهند) ، وساحل (افريقيا) ، وهذا الملاح هو .. :

□ كريستوفر كولوميس ، □ ماجلان ، □ فاسكو دي جاما

النحل حشرات اجتماعية اى تحب العيش في جماعات دقيقة ومنظمة ، قد يصل عدد الجماعة الواحدة إلى عشرة الاف نحلة ـ ويتكون مجتمع النحل من ثلاثة

عناصر رئيسية وهي اولا الملكة وهي النحلة الوحيدة التي تضع البيض - لتخرج منه يرقات النحل الصغيرة . وهي تعيش لمدة اربع

سٽوات ..

ثانياً: الذكور وهى اعضاء غير عاملة في خلية النحل بل بقوم جيش من الشغالات بالمحافظة على هذه الذكور وتغذيتها ، إلى أن ياتى فصل

البيفادات

فاردت أن التزم بكلامه

المدرسة اليوم ؟

حده اسلاد

غضب شدید: لماذا لم تذهب إلى

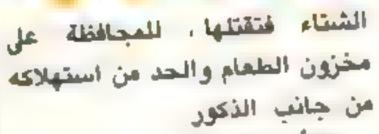
فاجابها الابن المتخابث:

لانتى حلمت اثناء نومي أن مدير

المدرسة يعلن أن اليوم أجازة

سالت الأم ولدها الكسول ق

من منا لا يحب اقتناء مثل هذه الطيور العجيبة التي لها القدرة على تقليد الاصوات، بما في ذلك صوت الانسان، انها البغاوات، ومع ذلك فهي ليست الطيور الوحيدة التي لها القدرة على التقليد، فهناك ايضا طيور تشبه طيور الزيزور لها نفس المقدرة، وللببغاوات بصفة عامة مزاج حاد، إد انها لا تتعاطف الا مع الاشخاص الذين ابها لا تتعاطف الا مع الاشخاص الذين يراعونها ويقدمون لها الطعام، ولكنها يراعونها ويقدمون لها الطعام، ولكنها في نفس الوقت تكون عصبية



ثالثاً الشغالات ـ وهي اناث تختلف عن الملكة في عدم قدرتها على وضع البيض، والشغالات هي التي تقوم بجمع حبوب اللقاح وكذلك رحيق الازهار الذي يعد الغذاء الرئيسي لمنحل وكذلك تقوم الشغالات بانتاج العسل

ومن العجيب انه ف فصل الشتاء يقل مخزون الغذاء فيقل عدد الشغالات، ولكن في الصيف ينشط النحل فيزداد العمل وبالتالي يكثر مخزون الغذاء فيكثر عدد الشغالات إلى الضعف أو أكثر.







وذكر فيها حيوان ابو جلمبو (سرطان البحر) فقد اطلق عليه القدماء اسماء غير سارة فهو بالبونانية كاركينوس وباللاتينية سرطان وكلاهما مشتق من كلمة هندية قديمة تعنى الكسر أو القتل وكان الوظيفة الأساسية لأبو جلمبو هي القتل ،، ريما كانت هذه المسميات ماخوذة من مظهره ، فهو يمتاز بدرقة خشفة مجعدة وكذلك ارجل خطافية وعادة التجوال على جوانب السفن .. كل هذه الميزات مجتمعة تشمرنا بالانزعاج، وخاصة عند مقابلة الأنواع الكبيرة الغريبة الشكل ، الموجودة ﴿ • المناطق المحارة ، ولكن على الرغم من منظر أبو جلمبو فهو حيوان غير شرير، إذ يتجنب الإنسان بصفة عامة ، ويستخدم ملاقيطة فقط ف حالة الدفاع عن النفس ، والقبض على القريسة ، أو في العراك بين بعضها بعضا وتختلف حيوانات ابو جلمبو كثيراً في الحجم • عن بعضبها بعضاً ، من ١٠٢ سم ، إلى عمالقة يصل طولها إلى ٤ أسم مع امتداد الأرجل ، وأبو جلمبو الياباني العملاق له ارجل امامية ، او • ملاقيط طويلة ضخمة ، قد يصل طولها اكثر من ه امتار وثمة نوع اخر ضخم هو ابو جلمبو

« مورو » الموجود في كوبا ، والذي قد يزن «

مايزيد على ١٢ رطلاً ، ويعتلك ملاقيط قوية

ولمعرفة المزيد عن حياة أبو جلمبو يجب أن نتوجه إلى احد شواطىء البحار ويين الشعب المرجانية نتجول قليلًا ، فنرى منظراً عجبياً • فلا يكلفه مشقة في قصله وتثبيته ، ولا يحمله المنظر يتكون من تشكيلة فريدة .. ابو جلمبو 🚡 قصراً . وبهذه العناصر الثلاثة يتكون مجتمع يلبس صدفة كبيرة حلزونية . وبها يعشى " ويتجول . وفوق الصدفة حيوان هلامي يعرف • ياسم وشقائق النعمان ۽ ، ومع هذا الثلاثي 🖥 غير المتجانس دودة تيرز من مقدمة الصدفة . 🍷 تراها معلقة فوق ارجل ابو جلمبو ... ترى .. • ما قصة هؤلاء 'إذن ؟

> هذا النوع من أبو جلمبو له درقة رخوة " لا تتحمل النزاع الثقيل للكائنات البحرية • الجائعة . ولهذا بيحث له عن درع أو بيت



على الصحور فوق محارته . أو قد يكون شقائق • النعمان هذا _لحسن الحظ_ قد سكن فوق القوقم المهجور قبل أن يأخذه أبو جلمبو سكناً تعاوني ويتجلى ذلك عندما ياكل ابو جلمبو فريسته تنساب منه بقايا طعام تذهب إلى شقائق النعمان ، فياكل من نفس مائدة صاحبه اما الدودة الصنفيرة فتحصل أيضاً على نمييب مقابل عمل متواضع ، إذ تعلمنا هذه الكائنات أنه بقدر العمل، يكون الأجر، صحيح أن الدودة تسكن وتنتقل وتجتمى مجانآ ، ولكن ما فائدة شقائق النعمان إذن وانتي تجعل أبو جلمتو يحملها فوق ظهره ؟ .. وللإجابة على هذا السؤال يجب أن تعرف مكونات شفائق النعمان .. فبه ترسانة صاروخية مكونة من اسلحة دقيقةكالإبر الصبينية، وفي كل إبرة مادة سامة أو مهيجة . فإذا اقترب كائن من هذا « الثلاثي » . انطلق السلاح ، فيرتد العدو مرموماً مدحوراً ، او قد يقع صيداً سهلاً ، فيصبح رزقاً ، أضف إلى ذلك أن شقائق النعمان هذا كسيح ، ووجوده مع أبو جلمبو يهيئ له سياحة مجانية من مكان إلى مكان وقد يحل به المقام في بيئة غنية بالطعام ، فيأكل ما يناسبه وقد يشارك صاحبيه في لقمة العيش!

سياراتُ المستقبلِ لنَّ تقودُها ولكنها ستقودُ نفسها بنفسها ، عن طريق وحدة كمبيوتر مزودة بها ، تعملُ بالتنسيقِ مع إشاراتِ المرورِ وتقاطعاتِ الطرقِ ، كما ستكونُ مزودة بنوع من الرادار يستشعرُ العقباتِ التي تقفُ في طريقها ، لتتفاداها ، أو لتتوقف في اللحظةِ المناسبةِ قبلَ حدوثِ ايُ تصادم ،

عندمًا تجلسُ في مقعدِ سيارتك مسلحاً ، سيكونُ عليك فقطُ انْ تضغط بعض الأزرار لتحددُ وجهتكُ ، بلُ منَ المحتملِ ان يصلُ الأمرُ إلى حـدُ إبلاغ السيارةِ شفهياً بالمكان الذي السيارةِ شفهياً بالمكان الذي تقصيدهُ ، ثم تجلسُ مستريحاً لتقرا او تستمع الى الموسيقي ، بينما تقوم السيارةُ بكلُ العمل ،

فتصلُ الى وجهتكِ في اقرب وقتٍ معكنِ ، وباقل إستهلاكِ للطاقةِ الكهربائية . سالكة اقصر الطرق

هذه السيارةُ ستحلُ لك ايضاً مشكلة البحث عن موقفٍ لها عندما تصلُ الى غايتك فقبل

هبوطك منها ستعطيها التعليمات الخاصة بالانصراف ، والاستظار خارج المنطقة المزدحمة وسط المدينة ، في الاماكن المخصصة للانتظار

وعندما تحتاجُ إليهًا بعد ذلك ، يمكنكُ انْ تتصل بها لاسلكياً منْ مكتبك مثلاً ، لتحدد لها الموعد الذّي يجبُ انْ تكونَ واقفةُ هيه،



لا يوجد إلا مكان انتظار واحد فقط لايتسع إلا لسيارة واحدة فهل واحدة فهل واحدد المهل تصدد الطريق للوصول إلى هذا المكان



ربما وانتنا الفرصة لحضور مباراة رياضية كديرة في الاستاد واستمتعنا بالجو الدرامي المثير الذي يحيط بها، ولكن هل تبادر إلى ذهننا من أين اشتقت كلمة استاد؟ وللأجابة على هذا السؤال يجب ان نعود إلى الوراء ، إذ أن هذا الاسم لاتيني مشتق من أخسر اغسريقي (ستاديوم) وستاديوم تطلق على وحدة قياس طولية تعادل مايقرب من ١٥ ١٦ تلك هي المسافة الدقيقة للضمار سباق العدو الاصل في جبل الاولمب، ثم تحول



بعد ذلك بالتدريج ليصبح علما على المكان الذي كان يجرى به

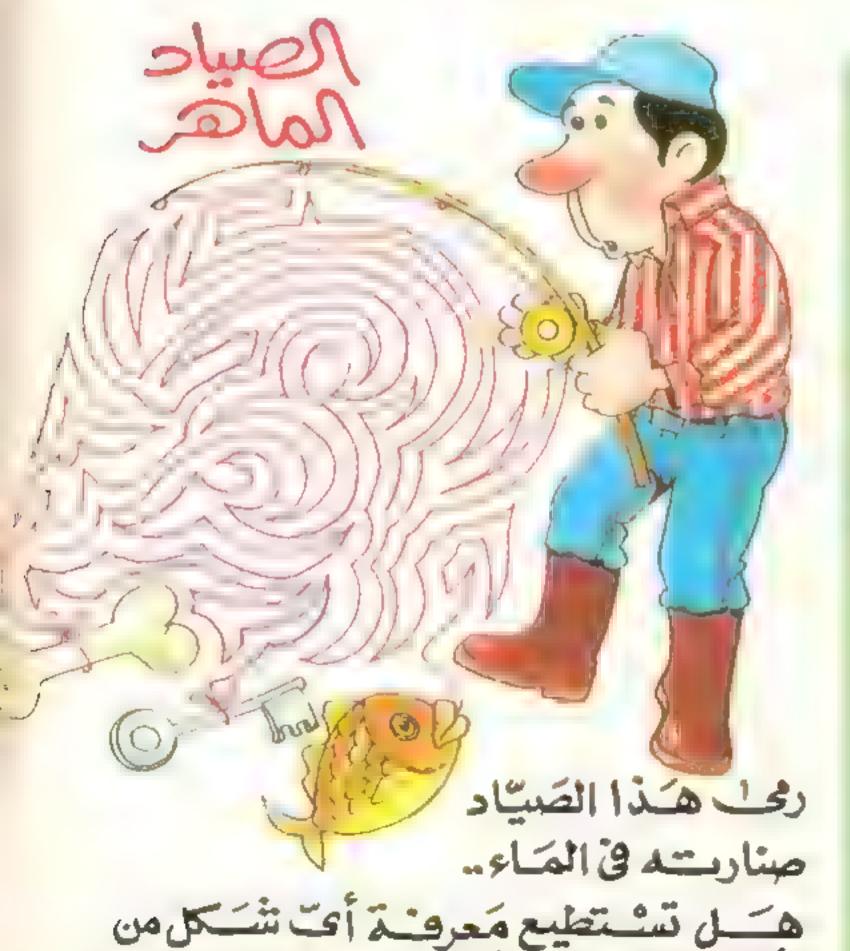
المدرجة وكنذلك الكثير من الحليبات للمباريبات بين المسارعين ، وقد ظلت الرياضة في بُلك الفترة تلعب دورا ثانويا

في حياة الناس ، وذلك بعكس الأن وخير دليل على ذلك هذا الرياضية في معظم بلدان العالم

* هل الحيواناتُ لها لفة خاصةً بها ؟

• نعم .. فالحيوانات تتكلمُ بلغاتِ خاصة ، تختلفُ عن لغاتِ البشر ، فهي لاتستخدمُ كلماتِ أو جملًا في الحديثِ ، ولكنها تعبرُ عن أفكارها ومشاعرها باستخدام بعض الحركات الخاصة بهاء كإصدار صوت معين ، أو فرز روائحَ خاصةٍ ، فمثلًا شغالةُ النحلِ ، تهترُّ بشكلِ معينِ لإرشادِ باقي الشغالاتِ إلى مكانِ الرحيقِ ، وتتحركَ القطةَ الصبغيرةُ أمامُ امها لتعبرُ عن حاجبُها إلى الطعام ، وتفنى الطبورُ بلحنِ معينِ لتطردُ او تجذبُ الطيورُ إلى عشَّها . فكلُّ حيوانِ له اسلوبُهُ الخاصُّ ولَعْتُهُ الخاصة في معاملة أهل جنسه ..

هذه إجابة سؤال الصديق: محمد حمد الحوستى - سلطنة عمان



الأشكال الشاردة ستيضطادها

اطولولي

المراه هر سد الراسد و بادر النشاب

الأوليدمية في سيسة بيو ازرلياس الأمريم ..

دود العسي و با دسيال سديه ١٠٩٣

بعار الازندى سان داولان وحال

سرك الساسيدوية بسيع ساءت

ولسع عسرة دالله ودلع

عد المرولات مائلولللرا

لهاد الایشمر انبط بالبرد

يفطى جسد البط ، ريش املس ، شحمى الملمس تماماً ، مما بسمح للمياه بالانزلاق من فوقه دون ان تتخلله ، وهكذا يظل زغبه جافاً تماماً ، وجسده دافئاً داخل المياه

وجدير بالذكر ، ان البط مزود بريش يسمح له بمقاومة البرد ويحبس الزغب ناحية جلده طبقة من الهواء التي تكون بمثابة عازل حقيقي يمنع انخفاض حرارة الجسم هذا ويحمل الريش اسفل منه ، زغباً متداخلاً تماماً ، بحيث يضمن الحماية الكاملة .. والواقع أن ذلك الريش ، يصعب على المياه أن تخلله ، فهو مغطى بطبقة دهنية عازلة .

Soul Mentil

🖈 مصر ـ سامی ابراهیم

بدأ التصوير الضوئى منذ ان اكتشف الإنسان ان هناك بعض المواد الكيميائية تزداد السودادا بتعريضها للضوء ، فاستفل بعض الكيميائيين هذه الظاهرة ، بان وضعوا كمية من نترات الفضة على ايديهم ، فوجدوا انها تسود بمجرد تعرضها نضوء الشمس ، وبدات التجارب الأولية سنة ١٧٠٠ وظلت حتى عام المجارب الأولية سنة ١٧٠٠ وظلت حتى عام ني العدسة ، ثم جاء الرسام الفرنسي ، راجير ، وتوصل إلى طريقة لإظهار الواح مفطاة بمادة بوريد الفضة بواسطة بخار الزئبق وكان ذلك ف يوديد الفضة بواسطة بخار الزئبق وكان ذلك ف

ولكن في الحقيقة يرجع الفضل الكبير في مجل التصوير إلى الإنجليزي « هنرى فوكس تاليوت ، حيث بدأ ابحاثه في عام ١٨٣٣ م ساعياً لتثبيت الصورة التي يحصل عليها في الع الصندوق المظلم على ورق محسس ، حتى نجح في عام ١٨٣٥ م في الحصول على سالب نجح في عام ١٨٣٥ م في الحصول على سالب مورة باهتة بعض الشيء ، وكانت في الواقع الله بعد تعريضه للضوء لساعات طويلة . وبفضل صندوق خشبي بسيط وضعت في ورقة محسسة .

وق عام ١٨٣٩ م تابغ ، تالبوت ، ابحاثه ، وقدِ اختمرت ق راسهِ فكرة استغلال السالبِ او ، النيجاتيف ، الذي حققُه ، كقالب للنسخ ، حيثُ يمكنُ ان يطبغ منهُ صورةً موجبةً على لورق الحسّاس .



طفل يكسب بطل العالم في الشطرنج

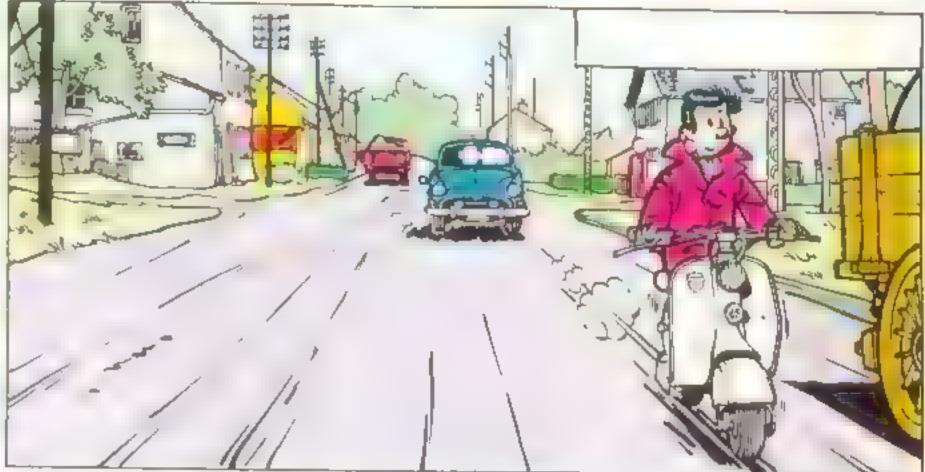
* حدثنا الصديق : ناصر سليمان حمزة ناصر وجد ان هذا الطفل استطاع بمهارته وذكائه ان حرجاً لبطل الشطرنج العالمي فعندما لعب يقاوم ٢٩ حركة لعبها البطل العالمي وفي نهاية بطل العالمي وخورشفوى و انناء تصفيات المسابقة استطاع الطعل المعجزة ان يفوز على المسابقة الدولية للشطرنج في لندن مع طفل بطل العالم

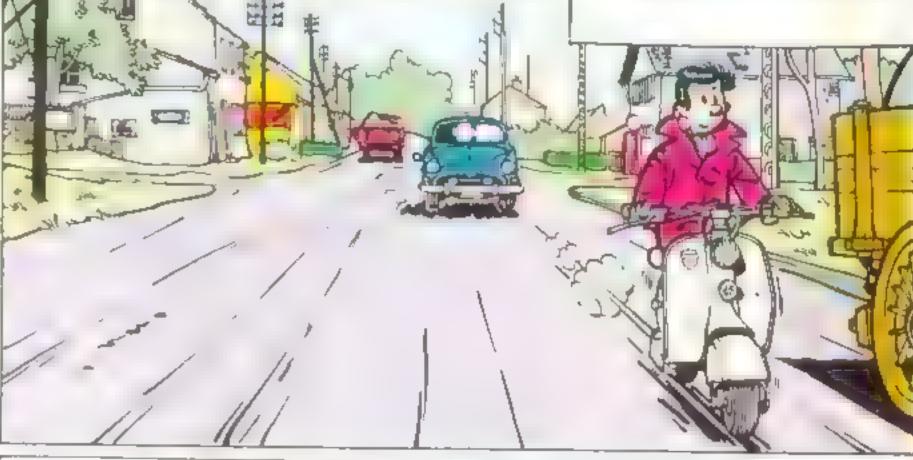
حلول سباق المعلومات

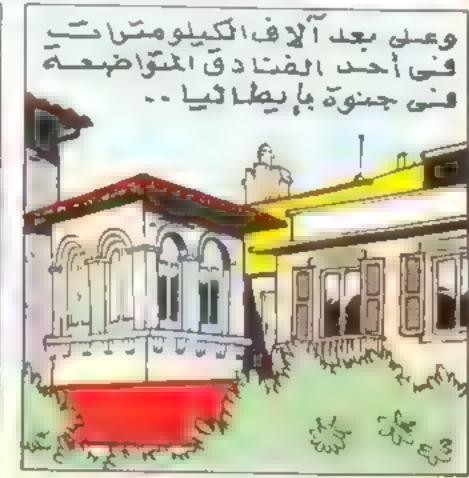
- (۱) ابن عربی ، (۳) الزنبق
- (۲) البزق . (۱) فاسکو دی جاما

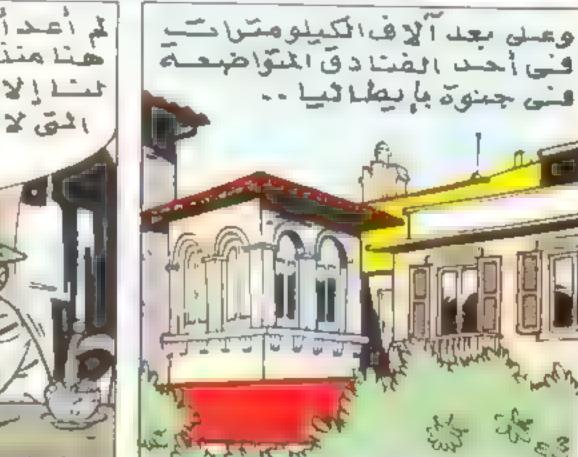


العلقة الثالثة استطاعت مها أخت المفتش نبيه المصول على معاومات هامة عن فتصور تور



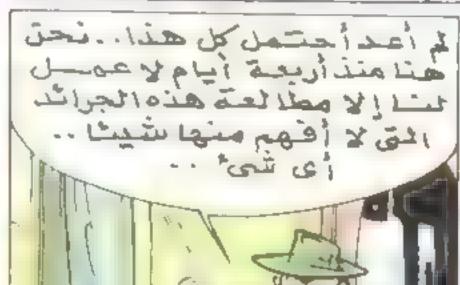














شم. شم أنتي أرجو لك ألا تستحل منى يازعيم . . نفتد زمصريت هنا اربعة أيام بين أربعه حوالاطاء صبعب



تحت الابت بدون جواز سفر - حم اننی صورفت آخر جنيه أملكه في ارسال يرفيه السي اخسي مر والأست أوسيده السيسرع وسيلة للعودة إلى فرنسا . .







في السجن كنت مجيراعلى دلاك ولاكن ألا يمكنتي أن أخرج فني سزهمة يسيطة ليضعيه دقائق فتمتط . ـ



اسرع وسيلة هي است يعت البولسيس عليا ويعيدنا المسى فبرنسا الموكد أنهم يفتشون كل الفيسا دوس ومد هم المهندين زكي بيقمين علىسيانا استمى است يحضروا بسرعـــه ...





ارجوات تنجع خطتك في عتور البوليس علينا وترحيلت إلى المين فرنسا وإلا فسنكون فدشربنا اكسر معتسلب فدشربنا اكسر معتسلب في حياتنا . النان في وي



اننا نست قله امن شی فقد دفعت شی هذه الغرفه مقد ما نبده اسبوع و والان دعی استریح فتبیلا و ارجع دعی استریح فتبیلا و ارجع والتی لا تفهم منها حرف و والتی لا تفهم منها حرف و التی لا تفهم و التی تفهم و التی لا تفهم و التی تفهم و التی تفهم و التی تفهم و التی تفهم و ا



















النت لم تسالت

فماذا نقول؟

ألحت تصولان أى شحے م

نعم .. أذا دُكَ جدا .. أنما تهربان المحدوات إلى البلاد ، عنكاما وجدت المهرب الكبير جدعون وحديكما أنتما الاتسات ..



منتهي الدكاء . .

أنت مخطئ ياسيدى المفتس .. (على أى حال تحن لا نضيحك يسرن أن أ حول لك أستى اسوف أعلمكم إشعا تتحسس أتحديث في الاشتون السياسية عاى ما وصب له طريقة الكادم والاقتصادية والاجتماعيية



الميه حالبنا (عندما نصول مع احول مند كان ممرى الىدارىسى - -

> الم بيكن أحد يستطيع أد بهزمين فني المقدرة ع



يجب أن تعرف إلى من تتكل وعن ماذا تبشكلم

بشعرت سينوات ١٠٠

حسنا .. ستقصون الله الله فتن قسيم اليولسين تشم فتى الصبياح ساخدك مضكك

وانا كنت العب الشطرنج وانا



طريقة الكلام - -

وفي صبياح اليوم المتافى - . فتى ععطة القطار المتجهابي باريس.







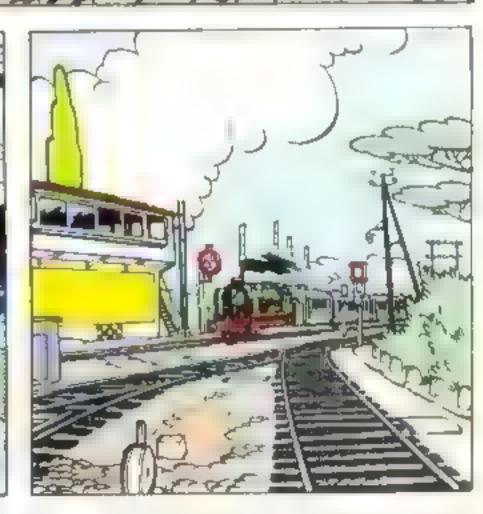


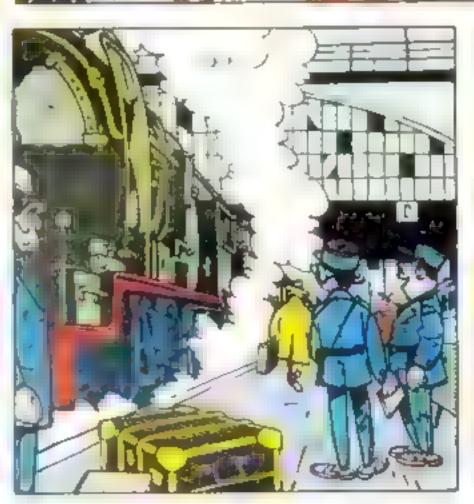


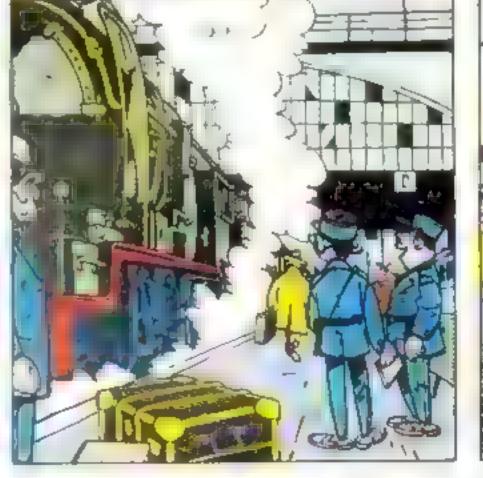




نو سمحتم - أيرزوا أوراوت









هذا الشخص دو البدلية الصفراء ويبدو أنشه محدود الافق -أما الآخرفسيدو استه في مشهى الفياء .. وما هذا الشارب الغربية الذي يضعه .. حسلهو مستكريء عن هي هي هي هي





الجار البرانسان وحبيري

















































يكتبها : عبدالحميد عبدالقميدود رسوم : عبدالشيال سيد

بعد فتح مكة المكرمة ، ودخول الناس في دين الله المواجاً ، ازدادتُ قوةُ المسلمينُ زيادةً لاحدودَ لها ، واصبح من السهل على المسلمين ان ينصرُوا في الى معركة مع عدوًهم مهما كانت قوةُ هذا العدو ..

لكنّ هذا اليومُ الحاسمُ من تاريخ الإسلام كانُ درساً قاسياً للمسلمينُ الذينُ تناسُوا انْ النصرَ من عندِ اللهِ العزيزِ الحكيم ، فاغترُ البعضُ منهم بقوتهم ، وكثرةِ عددهم ، وظنُوا أنهم لنُ بهزمُوا من قلةِ مشركةِ كافرةٍ .. ولكنُ ماهي قصة هذا اليوم العصيب على المسلمينُ .. يوم حند. ؟

非非典

كانت البداية من مكة المكرمة عقب الفتح العظيم ودخول اهل مكة من المشركين في دين الله افواجاً . المسلمون في قمة انتصارهم ومجدهم ، بل وفخرهم .. ولم لايفخرون ، وقد فتحوا البلد الحرام في معركة بيضاء دون أن تراق فيها فطرة من دماء المسلمين أو الكفار . ؟

لكن الأنباء قد وصلت إلى المسلمين ان بعض القبائل التي تقيم قريباً من مكة قد افزعها انتصار المسلمين على اهل مكة .. وعلى رأس هذه القبائل كانت قبيلة ، هوازن ، التي تقيم في الجنوب الشرقي من مكة .. ولذلك فقد قرروا الله يهاجموا جيش المسلمين ، قبل ان يستعد هذا الجيش للإغارة عليهم .. وقد انضمت قبيلة ، ثقيف ، إلى قبيلة ، هوازن ، وكان قائد جيش ، ثقيف ، و «هوازن ، هو ، مالك بن عوف ، وكانت خطة ، مالك ، هي ان يعتلى جيشه قمم جبال ، حنين ، .. قمن هذه القمم جيشه قمم حبال ، حنين ، .. قمن هذه القمم المرتفعة بمكنهم صد اى هجوم للمسلمين ، بل وتصيدهم من اعلى

علم النعلى ـ على الاستعداد لقتال جيش و، ثقيف ، من الاستعداد لقتال جيش المسلمين فاصدر أوامره بتحرك جيش المسلمين للقاء هاتين القبيلتين، قبل ال يتجرأوا على مهاجمتهم في بيتِ اللهِ الحرام .. فتحرك جيش المسلمين الذي اصبح الآن يضم أننى عشر الف مقاتل .. وكان تحرك جيش

المسلمين في اليوم السادس من شهر شوال من العام الثامن للهجرة ..

سالَ الجيشُ الكبيرُ يهزُ الأرضَ هزأ ، حتى ان بعضَ المسلمينَ ، قد ظنوا ان هذا الجيشَ الجرارَ لايمكنُ ان تلحقَ به الهزيمةُ من قلةٍ كافرةٍ ، بينما المسلمونُ عددهم كثيرُ ..

وصلت طلائع جيش المسلمين إلى حنين عندَ المساءِ ، وكانَ يقودُ مقدمةَ الجيش ، خالد ابن الوليد ، بينما النبيُ _ ﷺ _ خلف الجيش راكباً بغلثهٔ البيضاء ..

وبينما المسلمون يعبرون ومضيق حنين المتجهين صوب والإمن الودية تهامة انهائت عليهم وهنوازن وهنقيف والمتبال والحجارة وهنوم مباغت بالغ الضراوة والحجارة القبائل التي كانت تسير في مقدمة الجيش ان تقهقرت إلى الخلف من قسوة وضراوة هجوم الإعدام ..

حدث ارتباك عظيم مفاجىء في صفوف المسلمين، ورأى ضعاف الإيمان من الذين دخلوا الإسلام حديثاً، بعد فتح مكة، امثال



ابى سفيان بن حرب ، فى ذلك هزيمة للمسلمين ، فضحة ساخراً وقد وجد فى ذلك فرصة للثار وقال

التنتهى هزيمتهم دون البحر ،
 وقال آخر : وهو ، كلدة بن حنبل ،

大大

« أَلَا بُطُلُ السحر اليومُ » .

لکنَّ النبیُّ ۔ ﷺ ۔ ثبتَ فی مکانه ، واخذَ بنادی : ، ایها الناسُ ،

فلم يسمع نداءهُ احد وسطَ ضَبَجِيج القوضَى والارتباك الذي اصابَ صفوفَ المسلمين ..

وكانُ العباسُ عمُّ النبيُّ ـ ﷺ يمسكُ بمقودِ بغلتهِ البيضاءِ ، والعباسُ رضى الله عنه كانَ رجلاً جهيز الصوتِ ، فأمزه النبيُّ صلى اللهُ عليهِ وسلمَ أن يناديَ في الناس ، أمره ـ ﷺ بقوله

ويناعباس و اصرح : ينامعشن الانصال يامعشن اصنحاب الشجرة ،

فنادى العباسُ رضىَ اللهُ عنه بصوته الجهيرِ مردداً ماامرَهُ به النبيُّ ـ ﷺ ، فاجابُ الناسُ : ، لبيك لبيك ،

ثبتُ الأنصارُ ، وعادُوا للالتفاف حولَ رسولَ اللهِ _ ﷺ . عادَ المسلمُون مرةً اخرَى لقتالِ عدوهم ، فاوقفُوا رَحفَ الأعداء .. دارت الدائرةَ على « هوازن » و «ثقيف » وبداتِ كفة المسلمينُ ترجحُ شيئاً فشيئاً ، وهمُ يقاتلُون حولَ رسولَ اللهِ _ ﷺ .

واخيراً حاقت الهزيمة به هوازن ، وه ثقيف ، ورأى قائدُهم ، مالك بن عوف ، انهُ مقتُول او ماسُور لو ثبتُ لقتال ، فقرَ هارباً إلى الطائف ، هو وبعض اصحابه ..

وهكذًا تحوّلت الهزيمة إلى نُصي ، والفرار إلى ثباتٍ ، فانتصرَ المسلمُون نصراً مؤزراً بعدَ ان انزلَ اللهَ سكينتُه على رسولِه وعلَى المؤمنينُ .،

وق هذَا اليوم الحاسم من تاريخ الإسلام اسرَ المسلمون سنة الأف من ، هوازن ، و ثقيف ، وغنمُوا اربعين الف شاة ، واثنين وعشرين الفا من الإبل ، واربعة الأف اوقية من الفضة وغيرها من الغنائم



السيارة الهجنونة



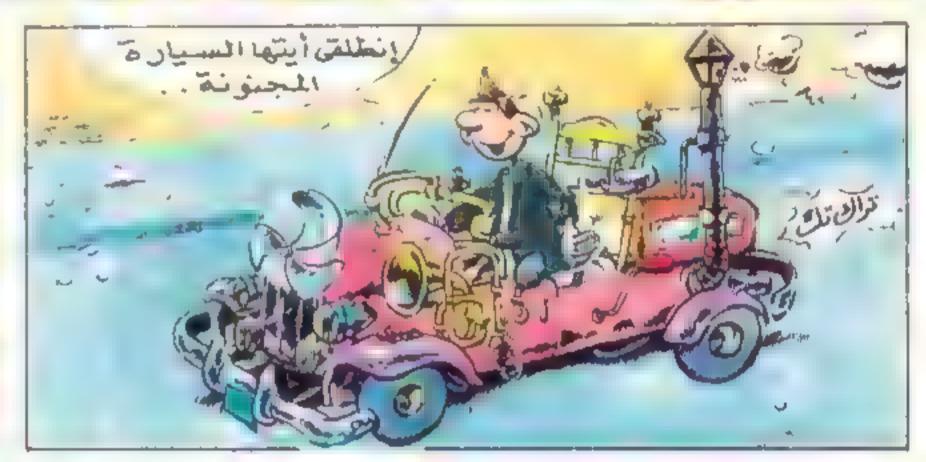






















يديقطى جسم الحيوان المعروف باسم أكل

النمل شعرٌ طويلٌ يعنعُ النمل من الوصول

الى جسمهِ ، ويتناولُ أكلُ النملِ طعامة بالُّ

يدفع لسانه اللزج الطويل ف تجويف الأرض

ويتميزُ حيوانُ أكل النمل بقددِ لعابية

متطورة جداً تفرزُ المادةَ اللزجةَ التي تغطّي

لسانة ، والتيِّ تلتصنُّ جِهَا الحشراتُ ، وعلامً

ما يحطمُ اكلُ النمل بيوتَ النمل بمخلبه

القويُّ ، حتيٌّ يظهرَ النملُ الذِّي بِلتقطُّه

الذِّي يعيشُ فيه النملُ

اعراجندی است

Religion of



معرضُ النباتات نتيجة إصابتها بالبكتيريا أو بالقيروسات ، شائها في ذلك شانُ الحيوانِ والانشان .

والبكتيريا عبارةً عن كائناتِ دقيقةِ جداً ، لا يمكنُ رؤيتها الا بالمبكروسكُوب وهي مسئولةً عنْ عديدٍ منْ أمراضِ النباتِ ، وتسبُّب توقُّف تدفِّق العضاراتِ أنَّى النبّات

و في احدانِ اخرى تسبِّب البكتيريا نشاطاً مرضياً في تكاثِّر الخلايا ، ممَّا ينتخ عنهُ تضخُّم اوُ ` اورَام في ساقِ النباتِ ، أو جِدُوره ، وأحياناً في أوراقِه ، ممَّا يقود أني موتِهِ .

امًّا القيروس فيمتصُّ السائلُ الذِي في النبَاتِ ، ممَّا يتسبّبُ في كثيرٍ منَ العِلَل للنباتِ ،

الحاديية القوة الحيث

>رغمَ انناً في حياتنا اليوميةِ قدُ لا نشعرُ بتاثير الجاذبيةِ الأرضيةِ علينا ، فإن اهتمامناً بها بدا عندماً شرعنا في محاولةِ التحليقِ ﴿ الفضاءِ ، والخروج من قيضتها . لقد حيرتِ الجاذبيةُ العلماء واقلقتُهمْ دائما ، فهي نمطُ خاص يختلفُ عنَّ كلُّ القوى الطبيعيةِ التي نجحُوا في توليدهاً ، وفي التحكم فيها ، كالضوء والحرارةِ والكهرباءِ والمغناطيسية .

ومعَ ذلك فالجاذبيةُ قوةً صَعيفةُ بدرجةٍ تثيرُ الدهشة ، ويصعُب تصورُها ، ولكي تدرك مدّى ضعف هذه القوةِ ، نقولُ إن القدرَ من الجاذبية الأرضية الذي يتبع لنا ان نبقى على سطح الأرض ، احتاجَ لكي يتولُّد إلى سنة الاف مليون مليون مليون طنّ ،

سِنولُ العلمَاءِ إِنْ إِرتفاعُ درجةٍ حرارةٍ الغلاف الجوّى خلالُ نصف القرنِ القادمِ ، يمكنُ انْ تتسبب في حرائق هائلة في ٩٠ في المَانَةِ مِنْ نصف الكُرة الأرضيةِ الشمالي . ورغَم انهُمْ لا يؤكدُون هذِمِ الحقيقة ، إلَّا أنهُم بدخلون هذأ الاحتمال الاسوا في حساباتهم ،

العلماء يحدرون من الحريق اللمرى

وهم يقولون أن هذا الارتفاع فدرجه حرارة الغلاف الجوى لو تواصلَ ، فسيؤدى إلى اختلال في طبيعة المُزْروعات ، ونشوب حرائق مدمرةٍ في الغابّاتِ في انحاء مختلفة من العالم . ويقولُ العالمُ رونال نيلسون ، استاذً علم اثر البيئة على الحياةِ فوق الأرض انَّ هَذَهِ الْحَرَائِقَ سِتَكُونَ اصْخُمُ مِنَّ أَي حرائق عرفها العالم

يديمكن ال نلمس الحرارة العالية لجوف

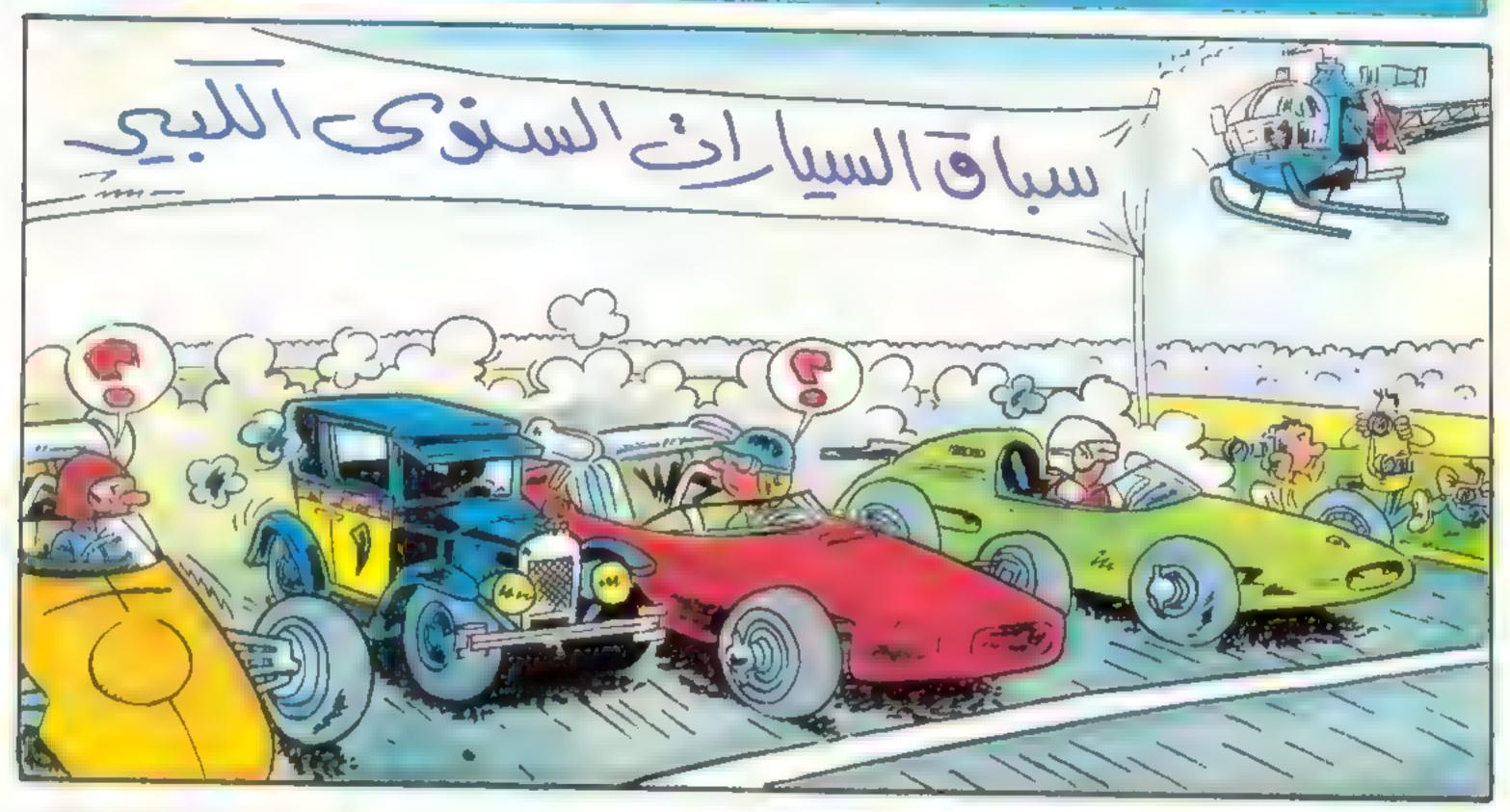
الأرض ، من خلال النشاط البركاني ، الذي بِقَدُفُ الحمم البركانية الى سطح الأرض. أو مَنْ نَاهُورَاتَ المَّاءُ السَّاحُنِّ ، أو الْغَارُ السَّاحُنِّ المندفع من جوف الأرض

وفي عنام ١٩٠٤ ، استقاد العلمناء الإيطاليون من قوة اندفاع الغازات من جوف الأرض ، في توليد الطاقة الكهربائية ، حدث هذا في مدينة لانداريلو الإيطالية . كذَّلك استفاد علماء ايسلندا من نافورات الماء الساخنة في تدفئة المدن

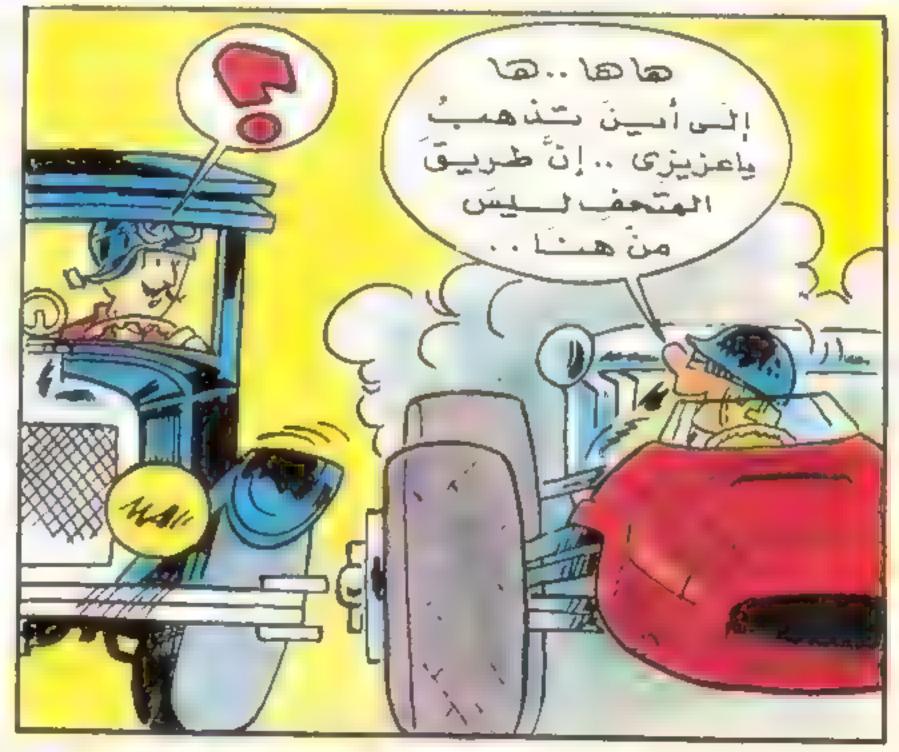
ذان الندى المتوجمسة

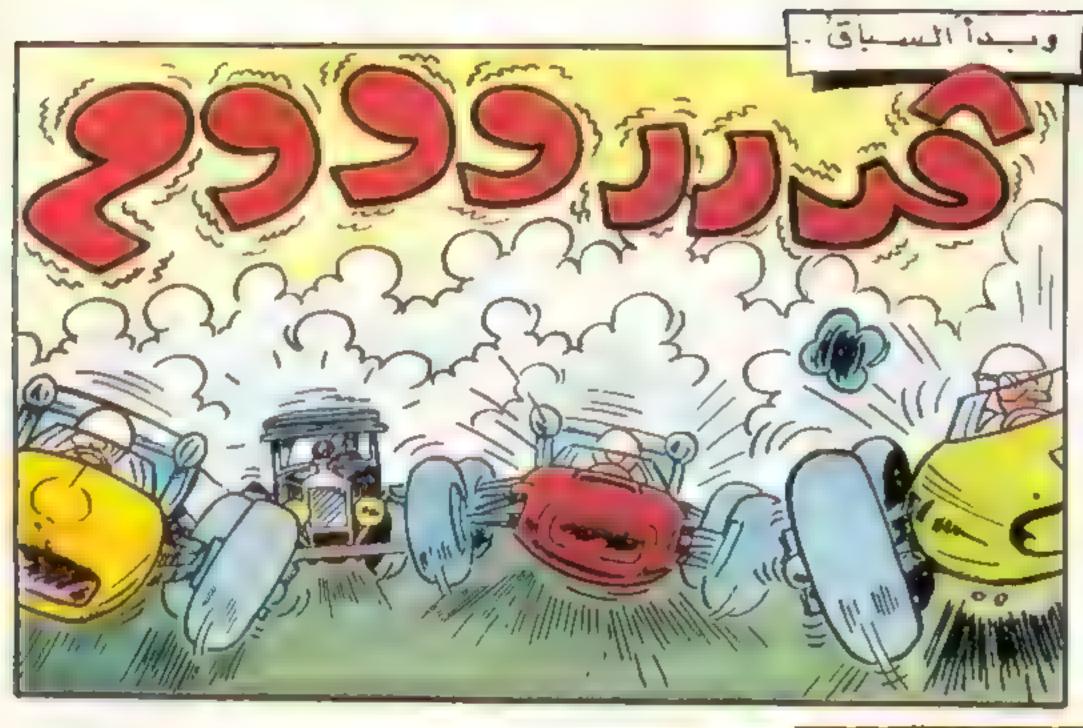
🛶 كلمة ، دروسيرا ، ، باللاتينية ، تعني داتُ الندى ، أو الندية ، وهوَ اسمُ نباتِ يتميرُ بساقه الغليظة ، المغطامُ بشعر ناعم خفيف ، توجدُ عليه فقاعاتُ لامعةُ اشبةُ بقطرات الندى . عندما ترى الحشرةُ هذه الفقاعات اللامعة تحطُ على النباتِ ، ساعيةً الى رئ عطشها . وبمجرد أنْ تلمسَ ساقَ النبات ، تلتصقُ به ، ويلتفُ حولهَا الشعرُ الذي ﴿ الساق ، كاذرع الأخطبوط ، وتفررُ مادةً على الحشرةِ ، تتبِحُ للنباتِ أنْ يهضمها



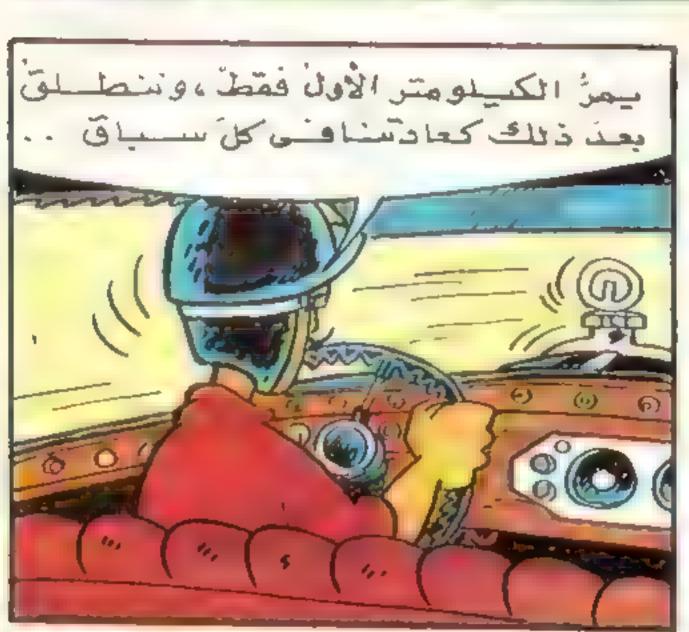














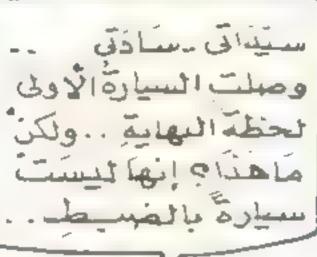


















إنه أمر بسيط .. ساع عود من نمس الطريق و جمع



الحاك الغال



بشانها بين جميع المزارع حولها

فالدجاجة تضع بيضا وفيرا من اجل اطعام حيوانات المزرعة .. والبقرة تدر كل يوم جالونا ضخما من اللبن والعصفور لايكف عن الغناء محمسا الجميع على العمل .. والثور يجرب المحراث ليقلب التربة ، والحصان يضع البذور ق الأرض ويدوسها باقدامه ، حتى تختفي تحت التربة .. والجاموسة تدير الساقية لتخرج الماء وتروى الحقل .. والدب يقوم بحراسة المزرعة طوال الوقت حتى يرهب الاعداء من التعالب والذئاب، ويمتعها من الاقتراب من حدود المزرعة،

حيوان واحد فقط بالمزرعة ، كان كسولا وخاملا جدا ، ولا يحب العمل مطلقاء ولهذا اطلقت عليه الحيوانات لقب ﴿ الحمار الكسول »

كان يحلو للحمار ان يتعدد ال الشمس ، وان يتلقى الدفء مرددا 📟 لقد تعبت عن خدمة الإنسان ، وحمل الاثقال التي كان يحملني اياها فوق طاقتي .. وقد أن في الأوان أن أستريح ، ولهذا جئت إلى هذه المزرعة انشد الراحة مع اخواني الحيوانات

ولهذا كانت جميع الحيوانات غاضبة من الحمار، ولم يكن الدب يرضى بان يقدم له طعاما لانه لا يعمل ..

بحياته ..

وذات يوم هطلت الامطار بغزارة ، وحاصرت السيول المزرعة من جميع الجهات .. اصبحت الحيوانات محاصرة داخل بيوتها، لا يستطيع احدها الخروج للعمل أو تناول الطعام .. وكان هناك بعض الحيوانات محاصرة خارج المزرعة لاتستطيع دخولها، وهي تخشى من دخول الليل ، وحلول الظلام حيث تهجم عليها الثعالبونفترسها

فكر الحمار في عمل يقوم به من أجل انقاذ الحيوانات المحاصرة ، وأخيرا قرر ان يقوم بهذا العمل

طلب الحمار من الدب ان يملا اجولة كثيرة بالتراب ، وان يجملها للهر على ظهره .. وبدا الحمار يخوض وسط السيول ويسقط اجولة التراب صانعا بذلك جسرا صلبا .. وقد كرر القيام بهذا العمل مرات ومرات ، حتى وصل التسي إلى أخر مكان كان يقف به حيوان محاصر خارج المزرعة .. وفي نهاية اليوم قبل الغروب بقليل كانت جميع الحيوانات المحاصرة خارج المزرعة ، تعدو على الجسر وتصل إلى بيوتها فرحة بنجاتها من بطش الثعالب والذئاب ، وهى توجه الشكر إلى الحمار الشجاع وقد كرمت الحيوانات الحمار فقدمت

له الطعام الجيد ، ورحيت به عضوا ق المزرعة .



SJS17 Teather















































ان نترك هذا السّخص يهرب بهذه الطريقة النس كذلك؟ طبعا لا إلى الأمام!













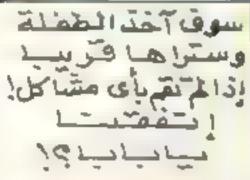




THE PROPERTY.

















سرقة .. حمل سلاح ممنوع --تجاوز السرعة - القد ضمنت ياصديقي عدة سنوات وراء المضيان ١١













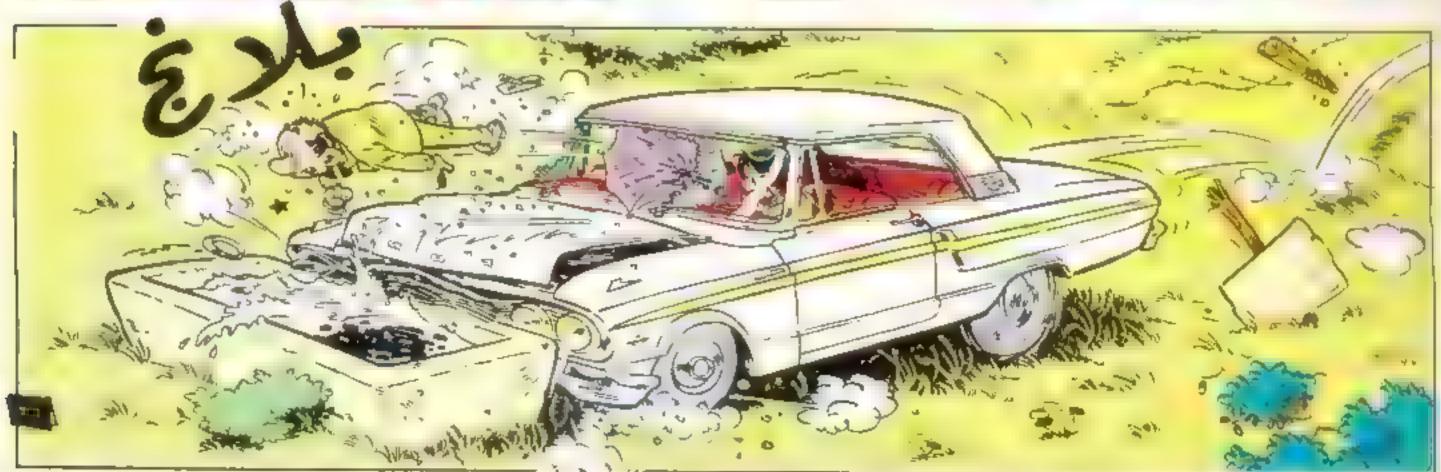












حكايات الآنسة حورة

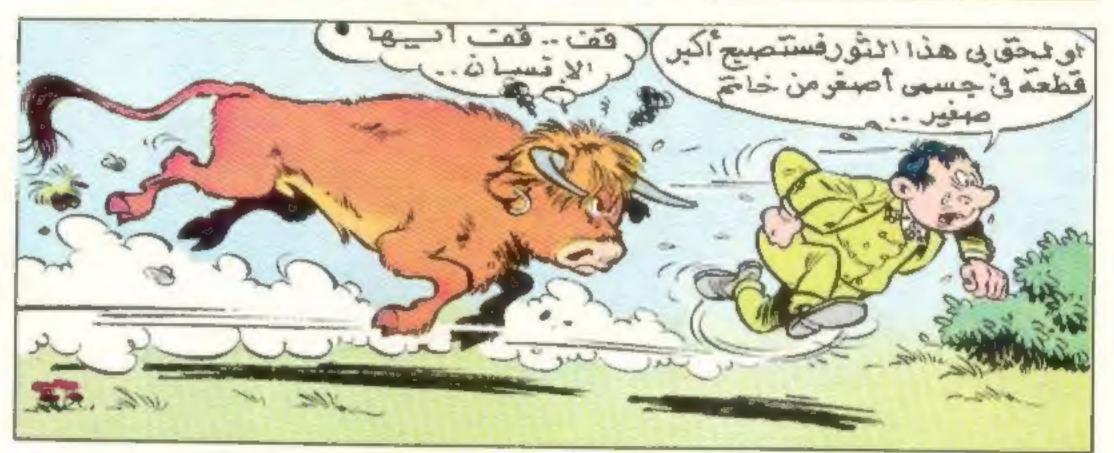






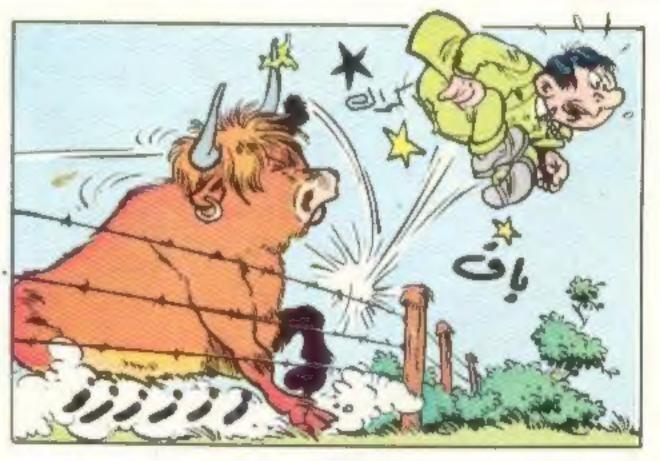














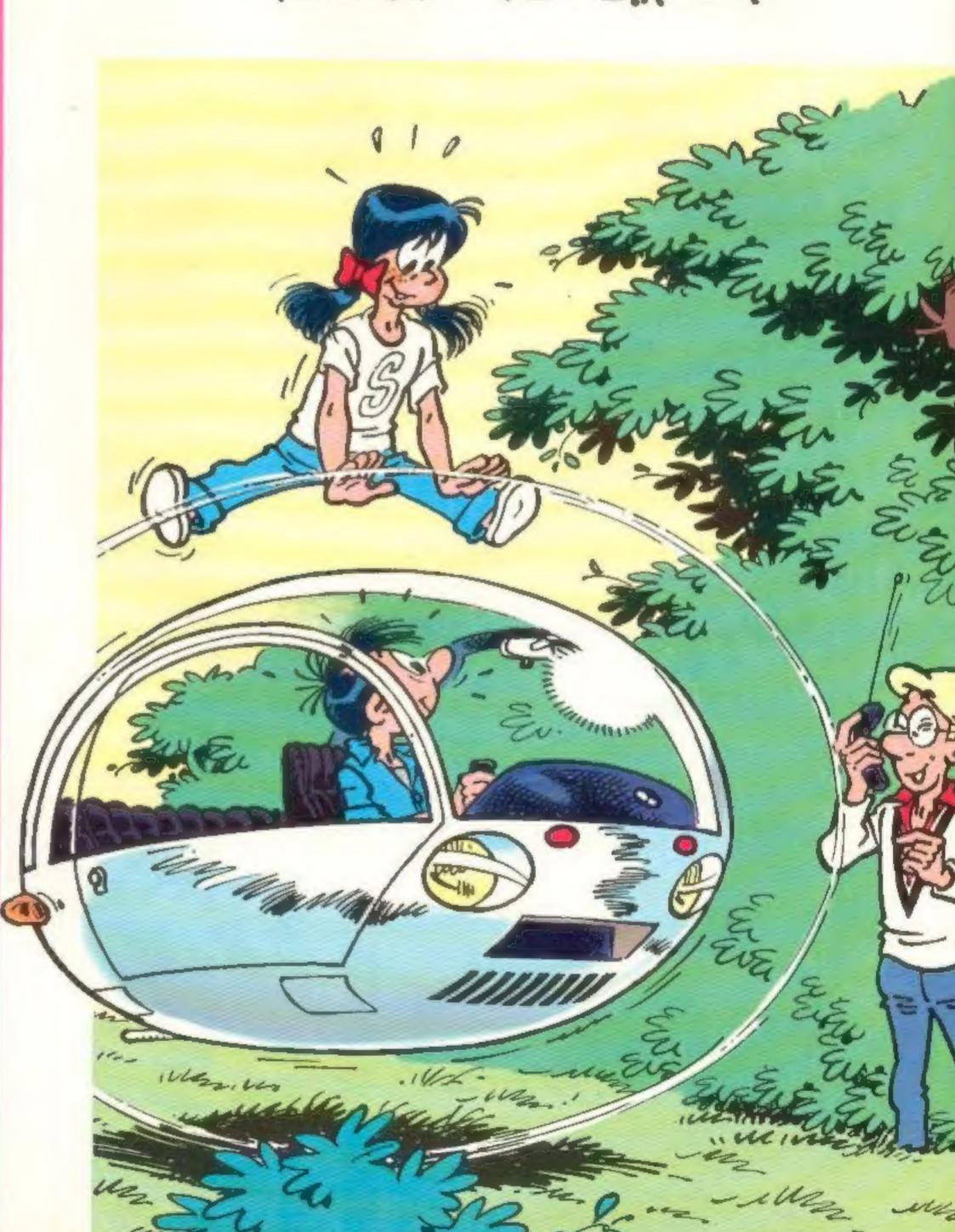


■ البقيـة في العـدد القـادم ■

गिंधी हिं । यह । विशेष

و جي الجد عناة الجروبي ف المتطاف المسعيرة نورة والهرب بها داخل سيارة .. وف نفس الوقت الذه كان والدنورة ساء من الجل طفله الصنعيرة و وسعيد و مسعود جاولات مهرت خاطره ، مذكريي اتا عان مل قوات الشرطة تطارد الجروبي و ماعد نورة ، طهريت نورة بطريقة معاجمة ، بعد ان محكاهد من الهرب من قبيمة منطفها ... بعد ان محكاي استطاعت نورة الهرب و واهو الدور الذه

العندالشمسية الجيلة والثور الغامي وجون اليام في ارتفاذها؟!



11600

الناشـــران

هشام على حافظ محمد على حافظ

عضو مجلس الادارة المنتدب محمد معسروف الشسيباني المديسر العسام

احمد محمد محمود المشرف على التحرير

مؤنس كامل زهيسرى أسرة التحرير

الانتاج: أحمد محمود عبدالرازق الاخسراج: مجدى محمد الادهم

باسم تصدر عن الشـــــركة الســـعودية

للابحـــاث والنشــــر

التنفيد: حسام الدين محمود على

طريق المديدة - خلف بستاد وزارة المصارف ص.ب ٢٥٥٦ جنة ٢١٤١٢ - السعودية ٢٠٨٨ ٢٦٢٦ ٢ مكتب الرياض: ٢٩٩٢٢٢ - ٢ مكتب النمام: ٨٢٤٩٨٢٦ ٢ مكتب القاهرة: ٣٤٦٤٤١٣ ٢ مكتب أبوطين: ٢٥٦٥٠٠ ٢ مكتب الرياط: ٢٠١٠٠ - ٢ مكتب عمان: ٢٩٧١٠١

الوكيل الاعلانى الوحيد الشــــركة الخليجيـــة

للإعسلان والعلاقسات العامسة الإدارة العامة وفرع جدة ت: ١٩٢٢٣

ت مكتب الرياش : ٢٧٩٣٣٢١ ـ ت مكتب الدمام : ٢٢٣٣٣١٨

وكيل التوزيم والاشتراكات في السمونية

الشــركة السـعودية للتوزيـع:

الاشتتراكات:

قيمة الاشتراك السنوي (٢٦ عيداً) ٢٦٠ ريالا سعودياً او مايعادلها بالعمادات الاخرى وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرق عين العنصوان التالي ومجالة باسم مجالة باسم الملكة العربية السعودية الملكة العربية السعودية تخضع لمراقبة مؤسسة A.B.C

للتحصيقق من الإنتشار

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس محفوظة للشركة السعودية للابحاث والنشر







